

МР

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
«ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МАСТЕРСТВА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ»**

367027 г.Махачкала, ул. Магомедтагирова, 159, www.cpmrd.ru, e-mail: cpmrd@mail.ru, тел.: 8(8722) 51-51-00



Утверждаю

и.о. директора ГБУ РД «ЦНППМР»

З.К. Омарова
З.К. Омарова

«25» мая 2021

**Результаты входной диагностики по выявлению
профессиональных дефицитов педагогов-слушателей ГБУ
«ЦНППМР»**

Махачкала 2021

Результаты входной диагностики профессиональных дефицитов учителей русского языка и литературы

1. Тестирование

Работа с текстом		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Какие из высказываний соответствуют содержанию текста? (1)В одной из недавних телепередач, где велась бурная дискуссия о проблемах современного образования, модная телезвезда разразилась гневными возгласами. % Вариант ответа 41,46 Учитель учил ребят своим примером. 40,24 Персонаж рассказа, стремясь быть похожим на учителя, подал руку своей матери, когда она шла по лестнице. 12,8 Раньше дети, несмотря на то, что их души были изранены войной, всегда относились к учителям с благоговением. 3,66 Зрители передачи красноречивым молчанием выразили своё решительное несогласие с позицией телезвезды. 1,83 Учитель физики гордился тем, что дал отпор хулиганам.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Прочитайте фрагмент словарной статьи, в которой приводятся значения слова ДВИЖЕНИЕ. Определите значение, в котором это слово употреблено в первом (1) предложении текста. (1)Если Вам до-ве-ль % Вариант ответа 73,49 Езда, ходьба в разных направлениях. Оживлённое д. транспорта. Правила дорожного движения. Служба движения (отдел управления на транспорте). 9,64 Перемещение кого-чего-н. в определённом направлении. Вращательное д. Привести в д. что-н. Д. планет. Д. войск. 6,02 Форма существования материи, непрерывный процесс развития материального мира. Нет материи без движения и движения без материи. 3,61 см. двигаться 2,41 перен. Внутреннее побуждение, вызванное каким-н. чувством, переживанием. Д. сердца. Душевное д. 2,41 перен. Оживлённость, напряжённость действия. В пьесе мало движения. 1,2 Изменение положения тела или его частей. Д. руки. Неловкое д. Лежать без движения. 1,2 Активная деятельность многих людей, направленная на достижение общей социальной цели. Демократическое д. Д. сторонников мира.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Определите, знакомство с какими жанрами позволяет учащимся овладеть особенностями современного научного стиля речи: % Вариант ответа 43,89 доклад (на конференции) 31,67 статья в энциклопедическом словаре 19,44 монография; 3,33 интервью (с популярным актером); 1,67 мемуары;
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Какие из высказываний соответствуют содержанию текста? (1) В маленьком городишке Стратфорде на маленькой речушке Эйвон нашу группу писателей привели в обычный для Англии деревенский дом, % Вариант ответа 33,56 Нельзя сказать, что современные люди родную старину совсем не берегут. 31,54 Крестьянские избы могут быть памятниками старины. 14,09 Англичане сохранили дом Шекспира в память о великом мастере пера. 12,75 По мнению рассказчика, англичане пренебрежительно относятся к старине. 8,05 Церковь в Филях—единственная из оставшихся старинных зданий в Москве.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Какие из высказываний соответствуют содержанию текста? (1)– Здесь полюс, поздравляю вас, ребята! – именно эти слова сказал начальник полярной экспедиции Дмитрий Шпаро, когда в белёсой мгле % Вариант ответа 48,39 В 1979 году впервые —без использования транспортных средств—группа под руководством Дмитрия Шпаро достигла полюса. 32,26 Люди с древних времён считали, что познание окружающего мира дороже жизни. 10,32 Члены экспедиции знают, что на Южном полюсе будет теплее. 5,81 История не помнит всех, кто совершал открытия. 3,23 Поход дался членам экспедиции достаточно легко.
Главная информация		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Укажите номера предложений, в которых верно передана ГЛАВНАЯ информация, содержащаяся в тексте Если Вам до-ве-лось во время грозы при крат-ких вспыш-ках мол-нии ока-заться на оживлённой % Вариант ответа 33,15 Во время вспышки молнии человеческий глаз замечает только то, что происходит за тысячные доли секунды, ведь именно столько длится разряд молнии 26,63 Молния длится тысячные доли секунды, и поэтому при её свете человек замечает только то, что длится именно этот промежуток времени 22,83 Оживлённая городская улица, полная разнообразных движений,представляется при свете молнии совершенно неподвижной 9,78 Установлено, что продолжительность молнии составляет всего тысячные доли секунды 7,61 При кратких вспышках молнии на оживлённой городской улице за тысячные доли секунды можно отчётливо увидеть движущиеся предметы.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Укажите номера предложений, в которых верно передана ГЛАВНАЯ информация, содержащаяся в тексте. (1) Алмазы, редкие, но вместе с тем довольно широко распространённые минералы, — чрезвычай % Вариант ответа 40,83 Алмазы, обладающие особой твёрдостью, используются для производства бриллиантов и при изготовлении режущих и точильных инструментов. 38,99 Для производства бриллиантов и при изготовлении режущих и точильных инструментов используются алмазы, которые обладают особой твёрдостью. 8,72 Всем известный зубоорачебный бор, как и многие другие режущие инструменты, покрыт бриллиантовой крошкой. 5,96 Алмазы используют для производства бриллиантов и зубоорачебной техники. 5,5 Алмазная крошка из-за своей твёрдости используется в качестве основного компонента зубоорачебного бора.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Укажите номера предложений, в которых верно передана ГЛАВНАЯ информация, содержащаяся в тексте (1)Определение степени ценности архитектурного наследия старинных городов имеет основопола % Вариант ответа 40,3 От результатов экспертизы архитектурного наследия зависит, будет ли город сохранён и отреставрирован или же будет реконструирован и застроен современными зданиями. 27,86 Архитектурные судьбы городов определяет экспертиза ценности их архитектурного наследия. 25,37 Ценность архитектурного наследия старинных городов играет важную роль в планировании их современной застройки. 5,97 Суздаль и Хива были сохранены и специально отреставрированы, так как это города-музеи. 0,5 При реконструкции и современной застройке старинные города часто становятся безликими.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Укажите номера предложений, в которых верно передана ГЛАВНАЯ информация, содержащаяся в тексте. В 1665 году ан-глий-ский есте-ство-ис-пы-та-тель Ро-берт Гук, раз-гля-ды-вая в мик-ро-скоп тон-н % Вариант ответа 33,33 Клетка была открыта в 1665 году Робертом Гуком, однако английский учёный не предполагал, что клеточное строение характерно для любого организма, и данный вывод был сделан Мирбелем и Ламарком 32,83 Открыв клетку в 1665 году, Роберт Гук, английский учёный, даже не мог предположить, что клеточное строение характерно для любого организма, и такой вывод был сделан лишь век спустя учёными 13,13 Разделённые перегородками крошечные ячейки, обнаруженные Робертом Гуком при изучении через микроскоп тонких срезов дерева, были названы им клетками (англ. cell – клетка, cota) , так как они напоминали клетки 12,12 В 1808 году французский учёный Мирбель установил, что все растения состоят из клеток, однако аналогичный вывод о клеточной структуре животных организмов был сделан уже не Мирбелем, а Ламарком 8,59 Французские учёные Мирбель и Ламарк установили, что все животные организмы и растения состоят из клеток, однако впервые идея о том, что клетка является основной структурной единицей жизни была высказана Робертом Гуком
Лексика		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Определите, какие из перечисленных орфограмм иллюстрируют фонетический принцип русской орфографии: % Вариант ответа 39,09 правописание -С- на конце приставок перед последующим глухим согласным корня. 33,18 правописание вариантов приставок РАЗ- // РАС- // РОЗ- // РОС-; 21,82 правописание О, Е (Ё) после шипящих в суффиксах и окончаниях разных частей речи; 5,91 правописание чередующихся гласных в корнях -РАВН- // -РОВН-;
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	В одном из приведённых ниже предложений НЕВЕРНО употреблено выделенное слово. Исправьте лексическую ошибку, подобрав к выделенному слову пароним. Запишите подобранное слово. Высокая, с % Ответ пользователя 65,38 величественная 13,46 высокая 4,81 великолепная 2,88 накачать 1,92 высотная 1,92 великая 1,92 накачать мускулы 0,96 статная 0,96 великая -величественная 0,96 пополнить 0,96 высотная -высокая 0,96 низменная поясность 0,96 великая-величественная 0,96 пользой 0,96 отрастить
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Отредактируйте предложение: исправьте лексическую ошибку, исключив лишнее слово. Выпишите это слово. Вот какими речевыми шедеврами изобилуют даже очень популярные газеты: «На этот сегод % Ответ пользователя 75,49 этот 5,88 рисоведческих 4,9 сегодняшний 2,94 очень 1,96 даже 1,96 изобилуют 0,98 сегодняшний этот 0,98 сегодняшнийэтот 0,98 риса 0,98 информирует 0,98 рисоведческих 0,98 очень даже 0,98 вот какими речевыми шедеврами изобилуют даже очень популярные газеты: "на сегодняшний день уборка риса завершена во всех рисоведческих хозяйствах страны"
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	В одном из приведённых ниже предложений НЕВЕРНО употреблено выделенное слово. Исправьте лексическую ошибку, подобрав к выделенному слову пароним. Запишите подобранное слово. ПАМЯТНЫ % Ответ пользователя

	61,21	наличии
	26,72	наличие
	1,72	наличия
	1,72	затруднительным
	0,86	наличию
	0,86	затрудненным
	0,86	наличие про пароним
	0,86	приличном расстоянии
	0,86	впечатлительнейший
	0,86	горы вокруг есть, но небольшие и стоят на почтенном расстоянии.
	0,86	наличие мест
	0,86	почтительном
	0,86	почетном
	0,86	на наличие
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	Отредактируйте предложение: исправьте лексическую ошибку, исключив лишнее слово. Берега рек нуждаются в нашей защите — они замусорены мусором.
	%	Ответ пользователя
	62,24	мусором
	10,2	берега рек нуждаются в нашей защите - они замусорены.
	5,1	берега рек нуждаются в нашей защите-они замусорены.
	3,06	берега рек нуждаются в нашей защите - они замусорены
	3,06	берега рек нуждаются в нашей защите- они замусорены.
	2,04	берега рек нуждаются в нашей защите -они замусорены
	2,04	берега рек нуждаются в нашей защите-они замусорены
	2,04	замусорены
	1,02	берега рек нуждаются в нашей защите -они замусорены.
	1,02	берега рек нуждаются в нашей защите -они замусорены
	1,02	замусореннее берега рек нуждаются в нашей защите.
	1,02	берега рек нуждаются в нашей защите- они замусорены
	1,02	берега рек нуждаются в нашей защите-они замусорены.
	1,02	рек
	1,02	засорены
	1,02	завалены
	1,02	берега рек нуждаются в нашей защите -они заполнены мусором.
	1,02	нашей
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №6	Ошибки, связанные с неразличением паронимов, допущены в предложениях:
	%	Вариант ответа
	41,12	Командировочным билеты предоставляются вне очереди.
	37,06	Поместить картины на стенах.
	12,18	Разместить картины на стенах.
	9,64	Командированным билеты предоставляются вне очереди.
<input type="checkbox"/>	Вопрос №7	В одном из приведённых ниже предложений НЕВЕРНО употреблено выделенное слово. Исправьте лексическую ошибку, подобрав к выделенному слову пароним. Сама природа поставила ее [березу] здесь
	%	Ответ пользователя
	66,67	предоставляет
	5,88	старый
	4,9	старый камин
	1,96	бедственного
	1,96	былой
	1,96	бывалый
	0,98	бывший-старый
	0,98	старинный
	0,98	бедный - скудный
	0,98	бывший -существовавший ранее
	0,98	великое
	0,98	представлять -приводить, излагать сообщать,пароним-предоставить
	0,98	бывшийбылой
	0,98	величественное
	0,98	предоставление
	0,98	великолепное
	0,98	русский язык -это громаднейшее богатство, которое предоставляет нам необычайные возможности.
	0,98	русский языке - это громаднейшее богатство, которое представляет нам необычайные возможности
	0,98	русский язык -это громаднейшее богатство , которое предоставляет нам необычайные возможности.
	0,98	предоставляет нам необычайные возможности
	0,98	бедности
	0,98	бедного
	0,98	беднота
<input type="checkbox"/>	Вопрос №8	Отредактируйте предложение: исправьте лексическую ошибку, исключив лишнее слово. Выпишите это слово. И даже когда из-за череды неудач, которые произошли в последние несколько месяцев, Лариса
	%	Ответ пользователя
	68,22	свободная
	5,61	когда
	2,8	вакансия
	2,8	в клинике
	2,8	неожиданно
	1,87	несколько
	1,87	даже
	1,87	и даже
	1,87	девушка
	1,87	ушла
	0,93	и
	0,93	в предложении лишним было слово " свободное" т к оно относилось к слову вакансия. это тавтология
	0,93	на предприятие
	0,93	некотороевремя
	0,93	и даже когда из-за череды неудач, которые произошли в последние несколько месяцев ,лариса ушла на предприятие ,где неожиданно появилась вакансия, девушка ещё некоторое время продолжала
	0,93	череды
	0,93	дежурить
	0,93	еще
	0,93	лариса ушла на предприятие
<input type="checkbox"/>	Вопрос №9	В одном из приведённых ниже предложений НЕВЕРНО употреблено выделенное слово. Исправьте лексическую ошибку, подобрав к выделенному слову пароним. Запишите подобранное слово. Новый под
	%	Ответ пользователя
	82,31	дождевая
	5,38	двойное
	1,54	дождливая - дождевая
	1,54	дождливая
	1,54	представили
	0,77	дождливый - дождевая
	0,77	двойственное
	0,77	дождевая туча
	0,77	двойное
	0,77	результативно
	0,77	дождливая - дождевая туча
	0,77	с востока почти черной стеной встала дождевая туча.
	0,77	двойственное-противоречивое
	0,77	дождевой
	0,77	эффективно
<input type="checkbox"/>	Вопрос №10	Отредактируйте предложение: исправьте лексическую ошибку, исключив лишнее слово. Выпишите это слово. Обогащение языка синонимами осуществляется непрерывно, и так же непрерывно происходит
	%	Ответ пользователя
	36,27	разграничение
	15,69	дифференциация
	10,78	полной
	8,82	непрерывно
	6,86	вплоть
	6,86	синонимов

	3,92	синонимами
	1,96	ими
	0,98	разграничение
	0,98	обогащение языка синонимами осуществляется непрерывно, и так же непрерывно происходит и разграничение синонимов вплоть до полной утраты ими синонимичности. дифференциация
	0,98	дифференциация
	0,98	дифференциация. отсутствие
	0,98	разграничениедифференциация
	0,98	непрерывно
	0,98	дифференциации
	0,98	до полной утраты
	0,98	и разграничение
	Вопрос №11	Определите, какое из заданий демоверсии ЕГЭ по русскому языку направлено на проверку владения учащимися орфоэпической нормой:
	%	Вариант ответа
	92,38	В одном из приведённых ниже слов допущена ошибка в постановке ударения: неверно выделена буква, обозначающая ударный гласный звук.
	7,62	В одном из выделенных ниже слов допущена ошибка в образовании формы слова. Исправьте ошибку и запишите слово правильно.
	0	Установите соответствие между грамматическими ошибками и предложениями, в которых они допущены: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца
	На соответствие	
	Вопрос №1	Установите соответствие между грамматическими ошибками и предложениями, в которых они допущены: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца
		нарушение в построении предложения с причастным оборотом
	%	Ответ пользователя
	89,06	В «Василии Тёркине» автор восхищается подвигом русского солдата, сохраняющим верность долгу и отчизне.
	4,69	Современная любительская астрономия — это престижное хобби, в которое многие вкладывают тысячидолларов.
	3,13	В повести А.С. Пушкина «Дубровском» изображены картины крепостного прошлого России.
	1,56	Кто, как не сама природа, научила будущего скульптора пристальнее вглядываться в формы предметов?
	1,56	Создавая метеорологический прогноз, учёными обрабатывается большой статистический материал.
	0	По окончании сеанса на выходе из кинозала каждый посетитель обязан лично сдать 3D очки контролеру.
	0	Благодаря обучения в медицинском институте Устименко стал работать сельским врачом
	0	Приводя примеры истинной любви, многие учащиеся обращались к «Гранатовому браслету».
	0	Главная цель науки — доставлять людям внутреннее удовлетворение, а не приносить материальные выгоды.
		нарушение связи между подлежащим и сказуемым
	%	Ответ пользователя
	46,77	Кто, как не сама природа, научила будущего скульптора пристальнее вглядываться в формы предметов?
	16,13	Современная любительская астрономия — это престижное хобби, в которое многие вкладывают тысячидолларов.
	14,52	Главная цель науки — доставлять людям внутреннее удовлетворение, а не приносить материальные выгоды.
	6,45	По окончании сеанса на выходе из кинозала каждый посетитель обязан лично сдать 3D очки контролеру.
	4,84	В повести А.С. Пушкина «Дубровском» изображены картины крепостного прошлого России.
	4,84	Приводя примеры истинной любви, многие учащиеся обращались к «Гранатовому браслету».
	4,84	Создавая метеорологический прогноз, учёными обрабатывается большой статистический материал.
	1,61	Благодаря обучения в медицинском институте Устименко стал работать сельским врачом
	0	В «Василии Тёркине» автор восхищается подвигом русского солдата, сохраняющим верность долгу и отчизне.
		ошибка в построении предложения с деепричастным оборотом
	%	Ответ пользователя
	59,38	Создавая метеорологический прогноз, учёными обрабатывается большой статистический материал.
	18,75	Приводя примеры истинной любви, многие учащиеся обращались к «Гранатовому браслету».
	12,5	Благодаря обучения в медицинском институте Устименко стал работать сельским врачом
	4,69	По окончании сеанса на выходе из кинозала каждый посетитель обязан лично сдать 3D очки контролеру.
	1,56	Современная любительская астрономия — это престижное хобби, в которое многие вкладывают тысячидолларов.
	1,56	Кто, как не сама природа, научила будущего скульптора пристальнее вглядываться в формы предметов?
	1,56	Главная цель науки — доставлять людям внутреннее удовлетворение, а не приносить материальные выгоды.
	0	В повести А.С. Пушкина «Дубровском» изображены картины крепостного прошлого России.
	0	В «Василии Тёркине» автор восхищается подвигом русского солдата, сохраняющим верность долгу и отчизне.
		нарушение в построении предложения с несогласованным приложением
	%	Ответ пользователя
	76,19	В повести А.С. Пушкина «Дубровском» изображены картины крепостного прошлого России.
	9,52	Современная любительская астрономия — это престижное хобби, в которое многие вкладывают тысячидолларов.
	7,94	В «Василии Тёркине» автор восхищается подвигом русского солдата, сохраняющим верность долгу и отчизне.
	1,59	Благодаря обучения в медицинском институте Устименко стал работать сельским врачом
	1,59	Приводя примеры истинной любви, многие учащиеся обращались к «Гранатовому браслету».
	1,59	Кто, как не сама природа, научила будущего скульптора пристальнее вглядываться в формы предметов?
	1,59	Создавая метеорологический прогноз, учёными обрабатывается большой статистический материал.
	0	По окончании сеанса на выходе из кинозала каждый посетитель обязан лично сдать 3D очки контролеру.
	0	Главная цель науки — доставлять людям внутреннее удовлетворение, а не приносить материальные выгоды.
		неправильное употребление падежной формы существительного с предлогом
	%	Ответ пользователя
	76,56	Благодаря обучения в медицинском институте Устименко стал работать сельским врачом
	6,25	По окончании сеанса на выходе из кинозала каждый посетитель обязан лично сдать 3D очки контролеру.
	4,69	В повести А.С. Пушкина «Дубровском» изображены картины крепостного прошлого России.
	4,69	В «Василии Тёркине» автор восхищается подвигом русского солдата, сохраняющим верность долгу и отчизне.
	3,13	Современная любительская астрономия — это престижное хобби, в которое многие вкладывают тысячидолларов.
	3,13	Приводя примеры истинной любви, многие учащиеся обращались к «Гранатовому браслету».
	1,56	Создавая метеорологический прогноз, учёными обрабатывается большой статистический материал.
	0	Кто, как не сама природа, научила будущего скульптора пристальнее вглядываться в формы предметов?
	0	Главная цель науки — доставлять людям внутреннее удовлетворение, а не приносить материальные выгоды.
	Вопрос №2	Прочитайте фрагмент рецензии. В нём рассматриваются языковые особенности текста. Некоторые термины, использованные в рецензии, пропущены. Укажите правильный ответ из списка. «Размышляя н
		А
	%	Ответ пользователя
	85,94	эпитет
	6,25	парцелляция
	3,13	книжные слова
	1,56	ряд однородных членов
	1,56	контекстные синонимы
	1,56	синтаксический параллелизм
	0	разговорные слова
	0	анафора
	0	риторическое восклицание
		Б
	%	Ответ пользователя
	92,31	ряд однородных членов
	3,08	синтаксический параллелизм
	1,54	книжные слова
	1,54	контекстные синонимы
	1,54	эпитет
	0	парцелляция
	0	разговорные слова
	0	анафора
	0	риторическое восклицание
		В
	%	Ответ пользователя
	48,44	разговорные слова
	42,19	контекстные синонимы
	4,69	книжные слова
	3,13	синтаксический параллелизм
	1,56	эпитет
	0	парцелляция
	0	ряд однородных членов
	0	анафора
	0	риторическое восклицание
		Г
	%	Ответ пользователя
	46,88	разговорные слова
	35,94	контекстные синонимы

	9,38	ряд однородных членов
	3,13	книжные слова
	1,56	анафора
	1,56	эпитет
	1,56	синтаксический параллелизм
	0	парцелляция
	0	риторическое восклицание
 Вопрос №3		Установите соответствие между грамматическими ошибками и предложениями, в которых они допущены: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца
		нарушение в построении предложения с причастным оборотом
	%	Ответ пользователя
	91,04	Сразу по приезде приехавшие родственники к нам в гости поселились на даче.
	2,99	Благодаря нашего проводника поход оказался очень интересным.
	2,99	Записывая формулу, должна быть повторена утверждённая комбинация знаков.
	1,49	Те, кто увлекается творчеством Булгакова, знают, что о романе «Мастере и Маргарите» написаны сотни критических статей.
	1,49	В обширном арсенале средств современной медицины железо остаётся неизменным компонентом при лечении малокровия как средство, которое улучшает состав крови.
	0	Я не заметил, что успел ли Сергей выйти до возвращения Николая Петровича.
	0	Сравнивая слова «рад» и «отрада», надо учитывать, что исторически они происходят от разных корней.
	0	Иней ОДЕЛ все деревья в серебристые наряды, и всё вокруг заискрилось и заиграло на зимнем солнце, создавая ощущение праздника.
	0	Изучая растения средней полосы, обратите внимание на их отличие от растений других зон.
		неправильное употребление падежной формы существительного с предлогом
	%	Ответ пользователя
	75,38	Благодаря нашего проводника поход оказался очень интересным.
	15,38	Сразу по приезде приехавшие родственники к нам в гости поселились на даче.
	6,15	Те, кто увлекается творчеством Булгакова, знают, что о романе «Мастере и Маргарите» написаны сотни критических статей.
	1,54	Записывая формулу, должна быть повторена утверждённая комбинация знаков.
	1,54	Изучая растения средней полосы, обратите внимание на их отличие от растений других зон.
	0	Я не заметил, что успел ли Сергей выйти до возвращения Николая Петровича.
	0	Сравнивая слова «рад» и «отрада», надо учитывать, что исторически они происходят от разных корней.
	0	Иней ОДЕЛ все деревья в серебристые наряды, и всё вокруг заискрилось и заиграло на зимнем солнце, создавая ощущение праздника.
	0	В обширном арсенале средств современной медицины железо остаётся неизменным компонентом при лечении малокровия как средство, которое улучшает состав крови.
		ошибка в построении предложения с деепричастным оборотом
	%	Ответ пользователя
	72,73	Записывая формулу, должна быть повторена утверждённая комбинация знаков.
	12,12	Благодаря нашего проводника поход оказался очень интересным.
	4,55	Изучая растения средней полосы, обратите внимание на их отличие от растений других зон.
	3,03	Те, кто увлекается творчеством Булгакова, знают, что о романе «Мастере и Маргарите» написаны сотни критических статей.
	3,03	Сравнивая слова «рад» и «отрада», надо учитывать, что исторически они происходят от разных корней.
	1,52	Сразу по приезде приехавшие родственники к нам в гости поселились на даче.
	1,52	Иней ОДЕЛ все деревья в серебристые наряды, и всё вокруг заискрилось и заиграло на зимнем солнце, создавая ощущение праздника.
	1,52	В обширном арсенале средств современной медицины железо остаётся неизменным компонентом при лечении малокровия как средство, которое улучшает состав крови.
	0	Я не заметил, что успел ли Сергей выйти до возвращения Николая Петровича.
		нарушение в построении предложения с несогласованным приложением
	%	Ответ пользователя
	78,79	Те, кто увлекается творчеством Булгакова, знают, что о романе «Мастере и Маргарите» написаны сотни критических статей.
	7,58	Сразу по приезде приехавшие родственники к нам в гости поселились на даче.
	3,03	Сравнивая слова «рад» и «отрада», надо учитывать, что исторически они происходят от разных корней.
	3,03	Иней ОДЕЛ все деревья в серебристые наряды, и всё вокруг заискрилось и заиграло на зимнем солнце, создавая ощущение праздника.
	1,52	Благодаря нашего проводника поход оказался очень интересным.
	1,52	Записывая формулу, должна быть повторена утверждённая комбинация знаков.
	1,52	Я не заметил, что успел ли Сергей выйти до возвращения Николая Петровича.
	1,52	В обширном арсенале средств современной медицины железо остаётся неизменным компонентом при лечении малокровия как средство, которое улучшает состав крови.
	1,52	Изучая растения средней полосы, обратите внимание на их отличие от растений других зон.
		ошибка в построении сложного предложения
	%	Ответ пользователя
	67,69	Я не заметил, что успел ли Сергей выйти до возвращения Николая Петровича.
	12,31	В обширном арсенале средств современной медицины железо остаётся неизменным компонентом при лечении малокровия как средство, которое улучшает состав крови.
	6,15	Благодаря нашего проводника поход оказался очень интересным.
	3,08	Сразу по приезде приехавшие родственники к нам в гости поселились на даче.
	3,08	Те, кто увлекается творчеством Булгакова, знают, что о романе «Мастере и Маргарите» написаны сотни критических статей.
	3,08	Сравнивая слова «рад» и «отрада», надо учитывать, что исторически они происходят от разных корней.
	3,08	Иней ОДЕЛ все деревья в серебристые наряды, и всё вокруг заискрилось и заиграло на зимнем солнце, создавая ощущение праздника.
	1,54	Записывая формулу, должна быть повторена утверждённая комбинация знаков.
	0	Изучая растения средней полосы, обратите внимание на их отличие от растений других зон.
 Вопрос №4		Прочитайте фрагмент рецензии. В нём рассматриваются языковые особенности текста. Некоторые термины, использованные в рецензии, пропущены. Укажите правильные ответы из списка Публицистиче
		А
	%	Ответ пользователя
	91,04	разговорная лексика
	7,46	книжная лексика
	1,49	ряд(-ы) однородных членов
	0	метафора(-ы)
	0	синонимы
	0	вводные слова
	0	антитеза
	0	гипербола(-ы)
	0	литота
		Б
	%	Ответ пользователя
	93,94	ряд(-ы) однородных членов
	3,03	антитеза
	1,52	метафора(-ы)
	1,52	синонимы
	0	книжная лексика
	0	разговорная лексика
	0	вводные слова
	0	гипербола(-ы)
	0	литота
		В
	%	Ответ пользователя
	88,06	метафора(-ы)
	2,99	разговорная лексика
	2,99	гипербола(-ы)
	1,49	книжная лексика
	1,49	вводные слова
	1,49	антитеза
	1,49	литота
	0	ряд(-ы) однородных членов
	0	синонимы
		Г
	%	Ответ пользователя
	79,69	антитеза
	6,25	литота
	4,69	ряд(-ы) однородных членов
	4,69	разговорная лексика
	1,56	книжная лексика
	1,56	метафора(-ы)
	1,56	гипербола(-ы)
	0	синонимы
	0	вводные слова
 Вопрос №5		Установите соответствие между грамматическими ошибками и предложениями, в которых они допущены: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.
		ошибка в построении предложения с однородными членами
	%	Ответ пользователя

	77,97	В программе праздничного вечера, который состоится в «Олимпийском», намечались выступления не только русских, а также зарубежных исполнителей.
	10,17	Многие из тех, кто прошли войну, уже не могут участвовать в парадах и праздничных шествиях.
	5,08	Голос отца был строг и не имел уже того выражения доброты, которое трогало меня до слёз.
	1,69	Пётр говорил о том, что «у меня слипаются от усталости глаза».
	1,69	Школьники нашего села охотно помогали группе археологов, приехавшим из Новгорода.
	1,69	Добившись согласия директора, мы перенесли уроки физкультуры на субботу.
	1,69	Только две незнакомые старухи покосились на Анну Акимовну с недоумением.
	0	Все трое вошедших молодых женщин были одеты изысканно, и это не могло не привлечь внимания.
	0	В «Ровеснике», журнале для молодёжи, печатают много интересных статей.
		нарушение связи между подлежащим и сказуемым
	%	Ответ пользователя
	84,48	Многие из тех, кто прошли войну, уже не могут участвовать в парадах и праздничных шествиях.
	5,17	В «Ровеснике», журнале для молодёжи, печатают много интересных статей.
	3,45	В программе праздничного вечера, который состоится в «Олимпийском», намечались выступления не только русских, а также зарубежных исполнителей.
	1,72	Школьники нашего села охотно помогали группе археологов, приехавшим из Новгорода.
	1,72	Все трое вошедших молодых женщин были одеты изысканно, и это не могло не привлечь внимания.
	1,72	Голос отца был строг и не имел уже того выражения доброты, которое трогало меня до слёз.
	1,72	Только две незнакомые старухи покосились на Анну Акимовну с недоумением.
	0	Пётр говорил о том, что «у меня слипаются от усталости глаза».
	0	Добившись согласия директора, мы перенесли уроки физкультуры на субботу.
		неправильное построение предложения с косвенной речью
	%	Ответ пользователя
	96,55	Пётр говорил о том, что «у меня слипаются от усталости глаза».
	1,72	Многие из тех, кто прошли войну, уже не могут участвовать в парадах и праздничных шествиях.
	1,72	Голос отца был строг и не имел уже того выражения доброты, которое трогало меня до слёз.
	0	В программе праздничного вечера, который состоится в «Олимпийском», намечались выступления не только русских, а также зарубежных исполнителей.
	0	Школьники нашего села охотно помогали группе археологов, приехавшим из Новгорода.
	0	Все трое вошедших молодых женщин были одеты изысканно, и это не могло не привлечь внимания.
	0	В «Ровеснике», журнале для молодёжи, печатают много интересных статей.
	0	Добившись согласия директора, мы перенесли уроки физкультуры на субботу.
	0	Только две незнакомые старухи покосились на Анну Акимовну с недоумением.
		нарушение в построении предложения с причастным оборотом
	%	Ответ пользователя
	83,05	Школьники нашего села охотно помогали группе археологов, приехавшим из Новгорода.
	6,78	Все трое вошедших молодых женщин были одеты изысканно, и это не могло не привлечь внимания.
	3,39	Многие из тех, кто прошли войну, уже не могут участвовать в парадах и праздничных шествиях.
	1,69	В программе праздничного вечера, который состоится в «Олимпийском», намечались выступления не только русских, а также зарубежных исполнителей.
	1,69	Пётр говорил о том, что «у меня слипаются от усталости глаза».
	1,69	В «Ровеснике», журнале для молодёжи, печатают много интересных статей.
	1,69	Добившись согласия директора, мы перенесли уроки физкультуры на субботу.
	0	Голос отца был строг и не имел уже того выражения доброты, которое трогало меня до слёз.
	0	Только две незнакомые старухи покосились на Анну Акимовну с недоумением.
		ошибка в употреблении имени числительного
	%	Ответ пользователя
	88,14	Все трое вошедших молодых женщин были одеты изысканно, и это не могло не привлечь внимания.
	6,78	Только две незнакомые старухи покосились на Анну Акимовну с недоумением.
	1,69	В программе праздничного вечера, который состоится в «Олимпийском», намечались выступления не только русских, а также зарубежных исполнителей.
	1,69	Добившись согласия директора, мы перенесли уроки физкультуры на субботу.
	1,69	Голос отца был строг и не имел уже того выражения доброты, которое трогало меня до слёз.
	0	Многие из тех, кто прошли войну, уже не могут участвовать в парадах и праздничных шествиях.
	0	Пётр говорил о том, что «у меня слипаются от усталости глаза».
	0	Школьники нашего села охотно помогали группе археологов, приехавшим из Новгорода.
	0	В «Ровеснике», журнале для молодёжи, печатают много интересных статей.
		Прочитайте фрагмент рецензии. В нём рассматриваются языковые особенности текста. Некоторые термины, использованные в рецензии, пропущены. Укажите правильные ответы из списка. Предложенн
		А
	%	Ответ пользователя
	90,91	ряд(-ы) однородных членов
	3,64	парцелляция
	1,82	эпитет(-ы)
	1,82	обращение(-я)
	1,82	сравнение(-я)
	0	антитеза
	0	разговорная лексика
	0	вводные слова
	0	книжная лексика
		В
	%	Ответ пользователя
	58,18	обращение(-я)
	38,18	эпитет(-ы)
	3,64	парцелляция
	0	ряд(-ы) однородных членов
	0	антитеза
	0	разговорная лексика
	0	сравнение(-я)
	0	вводные слова
	0	книжная лексика
		Б
	%	Ответ пользователя
	53,57	эпитет(-ы)
	37,5	обращение(-я)
	3,57	разговорная лексика
	1,79	ряд(-ы) однородных членов
	1,79	сравнение(-я)
	1,79	книжная лексика
	0	антитеза
	0	парцелляция
	0	вводные слова
		Г
	%	Ответ пользователя
	41,82	антитеза
	18,18	парцелляция
	14,55	разговорная лексика
	14,55	книжная лексика
	9,09	сравнение(-я)
	1,82	вводные слова
	0	ряд(-ы) однородных членов
	0	эпитет(-ы)
	0	обращение(-я)
		Орфография
		Вопрос №1
		Укажите варианты ответов, в которых во всех словах одного ряда пропущена безударная чередующаяся гласная корня
	%	Вариант ответа
	37,87	зап..реть, з..ря, изл..жение
	31,62	выск..чил, к..сание, подж..гать
	17,65	выр..стил, вык..сил (траву), пл..вчиха
	8,82	см..рился, приг..рюнился, тв..рец
	4,04	бл..стать, зан..сённый, выг..реть
		Вопрос №2
		Определите предложение, в котором НЕ со словом пишется СЛИТНО.
	%	Вариант ответа
	91,41	Впереди показались (НЕ)ЯСНЫЕ очертания огромных деревьев.
	4,69	У каждого писателя есть единственная, главная, (НЕ)НАПИСАННАЯ ещё книга.
	3,13	Далеко (НЕ)ГОСТЕПРИИМНЫЙ лес тянулся до самой Нерехты.

	0,78	Местами свет вовсе (НЕ)ПРОНИКАЛ под густой навес сосновых ветвей.
	0	(НЕ)ХОЧЕТСЯ о людях думать плохо.
<input type="radio"/>	Вопрос №3	Определите предложение, в котором оба выделенных слова пишутся СЛИТНО.
	%	Вариант ответа
	86,79	(И)ТАК, все мои блестящие надежды рушились, и (В)МЕСТО весёлой московской жизни ожидала меня скука в стороне глухой и отдалённой.
	11,32	(В)ТЕЧЕНИЕ многих дней продолжалось сильное извержение вулкана, клубы огня над которым крутились (НА)ПОДОБИЕ вихря, увеличиваясь в размерах.
	0,94	(НЕ)СМОТРЯ на любовь к городским пейзажам, мы ВСЁ(ТАКИ) не остались равнодушными к красоте природы на Валдае.
	0,94	ЧТО(ТО) заставляло меня идти дальше, как БУД(ТО) я не знал, что ничего нового не увижу.
	0	Трудно даже представить, ЧТО(БЫ) со мной случилось, ЕСЛИ(БЫ) пароход опоздал.
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Укажите все цифры, на месте которых пишется НН. Обойдя дом с другой стороны, я увидел небольшую каме(1)ую пристройку со стекла(2)ой дверью, окружё(3)ую густым боярышником; крыльцо и скаме(4)е
	%	Ответ пользователя
	93,18	123
	3,03	13
	1,52	23
	0,76	1234
	0,76	2,3
	0,76	12
<input type="radio"/>	Вопрос №5	Правильно выбрана форма числительного в предложении:
	%	Вариант ответа
	63,64	На проект было истрачено около четырехсот-пятисот долларов.
	18,94	В четырехсот семидесяти томах этого дела представлено достаточно доказательств его вины.
	17,42	К восьмьсот пятидесятилетию Москвы готовили концерт.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №6	Укажите варианты ответов, в которых во всех словах одного ряда пропущена безударная чередующаяся гласная корня.
	%	Вариант ответа
	30,99	попл..вок, скл..нение, оз..рять
	26,45	подск..чить, отн..мать, бл..стать
	22,31	зан..маться, обж..гающий, предл..жение
	16,12	ст..лизовать, заб..рать, к..сание
	4,13	анал..гичный, пот..рять, разр..статься
<input type="radio"/>	Вопрос №7	Определите предложение, в котором НЕ со словом пишется СЛИТНО
	%	Вариант ответа
	97,78	Публицист заострил социальную проблематику очерка, указав на (не)справедливость существующего порядка.
	1,48	Путники шли без привала весь день, (не)чувствуя усталости.
	0,74	Она отвечала ему, нисколько (не)смущаясь.
	0	Мне (не)за что на вас сердиться.
	0	Он никогда (не)смотрит прямо.
<input type="radio"/>	Вопрос №8	Определите предложение, в котором оба выделенных слова пишутся СЛИТНО
	%	Вариант ответа
	72,65	С точки зрения «младосимволистов», назначение символа состоит ТАК(ЖЕ) в том, ЧТО(БЫ) выразить реалии высшего порядка.
	8,55	(В)ПОСЛЕДСТВИИ выяснилось, что мои опасения по поводу Алексея оказались не напрасными, хотя (С)ВИДУ он казался «своим парнем».
	7,69	Михаилу сказали (ТО)ЖЕ, что и всем остальным: здание завода обветшало, конвейеры устарели, и (ПО)ЭТОМУ предприятие будет закрыто, а рабочие уволены.
	5,98	Путешествовать (В)ОДИНОЧКУ по родным просторам – хорошая возможность осмыслить прожитую жизнь, (ПО)СКОЛЬКУ в дороге легко и спокойно бегут одна за другой мысли.
	5,13	В России, (В)СИЛУ известных исторических обстоятельств, Наполеон (С)НАЧАЛА преподносился как великая личность, а затем началась эпоха развенчания кумира.
<input type="checkbox"/>	Вопрос №9	Укажите все цифры, на месте которых пишется НН Старообрядцы сдерж(1)о посовещались, и один из них, пригубив, подошёл к печи и положил на колени Яшкина круглый каравай хлеба, кусок варё(2)го
	%	Ответ пользователя
	78,36	14
	10,45	124
	3,73	1,4
	2,99	4
	1,49	24
	0,75	134
	0,75	142
	0,75	42
	0,75	12
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №10	Укажите варианты ответов, в которых во всех словах одного ряда пропущена одна и та же буква
	%	Вариант ответа
	36,89	ра..шифруй, бе..человечно, не..жатый
	35,6	пр..способь (для работы), пр..крыл, непр..хотливый
	20,06	сверх..нтеллигентный, по..скать, вз..мать
	6,8	опр..кинуть, пр..родина, под..брать
	0,65	в..езд (во двор), б..ют (по щеке), помест..е
<input type="radio"/>	Вопрос №11	Определите предложение, в котором НЕ со словом пишется СЛИТНО
	%	Вариант ответа
	71,53	(Не)взлюбила она меня с первого взгляда.
	13,14	(Не)прекращавшийся в течение суток дождь.
	10,22	Вовсе (не)радостные лица.
	4,38	Давно (не)спавший старик.
	0,73	Роман (не)прочитан.
<input type="radio"/>	Вопрос №12	Укажите предложение, в котором оба выделенных слова пишутся СЛИТНО
	%	Вариант ответа
	76,72	В дальнем конце коридора стояло странное сооружение, (НА)ПОДОБИЕ огромной рельсы, уходящей под углом (В)ВЕРХ.
	11,21	Всё ТАК(ЖЕ) горела салная свеча на столе, росли тихие герани на подоконниках, тикали часы, (ПРИ)ЧЁМ звук их с годами совсем не изменился.
	8,62	Мы (ПО)ДОЛГУ сидели на берегу (В)ОБНИМКУ, молчали и слушали прибой.
	1,72	Состоялся (ПО)НАСТОЯЩЕМУ интересный разговор (НА)СЧЁТ внедрения научных разработок в производство.
	1,72	(ПО)НАЧАЛУ мы были так воодушевлены, что ВРЯД(ЛИ) хоть один из нас мог предвидеть, во что выльется наша затея.
<input type="checkbox"/>	Вопрос №13	Укажите все цифры, на месте которых пишется НН. Цифры укажите в порядке возрастания Омары уже были прода(1)ны, и теперь старик мог спокойно стоять хоть до вечера, с величестве(2)ой повадкой п
	%	Ответ пользователя
	94,4	24
	1,6	234
	1,6	2,4
	0,8	42
	0,8	12
	0,8	14
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №14	Укажите варианты ответов, в которых во всех словах одного ряда пропущена безударная проверяемая гласная корня.
	%	Вариант ответа
	38,65	осл..пительный, предназн..чение, к..рмить
	29,43	м..лчание, соед..нение, разв..ваться
	26,95	р..скошный, сокр..щать, д..лина
	3,19	предпол..жительно, ср..щение, вер..ница
	1,77	фраз..ологический, выск..чка, арт..ллерия
<input type="radio"/>	Вопрос №15	Определите предложение, в котором оба выделенных слова пишутся СЛИТНО.
	%	Вариант ответа
	93,06	(НЕ) СМОТРЯ на сильный мороз, (НИ) КТО из нас не захотел оставаться дома в крещенскую ночь.
	3,47	Жара (ПО)НЕМНОГУ спадала, но (ПО)ПРЕЖНЕМУ было душно.
	2,08	Деньги (НА)СЧЁТ организации (ЗА) ЧАСТУЮ поступали из-за границы.
	1,39	(ПО) НАЧАЛУ работа показала Сергею невыносимо скучной, и он несколько раз заговаривал (СО) МНОЙ об увольнении.
	0	(ТАК) КАК дорога была сильно загружена, мы (ТО) ЖЕ решили искать объезд.
<input type="checkbox"/>	Вопрос №16	Укажите все цифры, на месте которых пишется НН. Не для того наш народ создал для нас и для наших потомков богатый, свободный и сильный язык, поражающий своими изошрё(1)ыми, гибкими, беско
	%	Ответ пользователя
	85,12	134
	4,13	1234
	4,13	13
	2,48	123
	0,83	234
	0,83	14
	0,83	34
	0,83	124
	0,83	1,3
Пунктуация		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Расставьте все знаки препинания: укажите цифру(-ы), на месте которой(-ых) в предложении должна(-ы) стоять запятая(-ые) Никита (1) с трудом выпрямляя ноги (2) и (3) ссылая с них снег (4) поднялся,
	%	Ответ пользователя

	69,31	14
	10,89	1234
	3,96	124
	1,98	234
	1,98	4
	1,98	13
	1,98	1
	1,98	2
	0,99	12
	0,99	123
	0,99	134
	0,99	3
	0,99	1,4
	0,99	24
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Расставьте все недостающие знаки препинания: укажите цифру(-ы), на месте которой(-ых) в предложении должна(-ы) стоять запятая(-ые). После чтения стихов Блока не каждого (1) может быть (2) под
	%	Ответ пользователя
	84,68	1234
	4,03	34
	3,23	12
	3,23	124
	2,42	123
	1,61	24
	0,81	14
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Расставьте все знаки препинания: укажите цифру(-ы), на месте которой(-ых) в предложении должна(-ы) стоять запятая(-ые). Я не знал (1) сколько времени бродил по лесам (2) и (3) когда вернулся в до
	%	Ответ пользователя
	50,83	12345
	15	2345
	5,83	1245
	5	1345
	4,17	245
	4,17	345
	3,33	145
	1,67	125
	1,67	45
	1,67	1235
	1,67	124
	0,83	12354
	0,83	35
	0,83	135
	0,83	235
	0,83	234
	0,83	134
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Определите, какие пунктограммы встречаются в данном фрагменте текста. Выберите из предложенного списка названия выявленных пунктограмм. Вековые дубы стояли редко. Темные, они могуче и по-
	%	Вариант ответа
	31,56	Знаки препинания между однородными членами.
	31,56	Знаки препинания в сложносочиненном предложении.
	26,82	Знаки препинания при обособленных определениях.
	10,06	Знаки препинания при уточняющих членах предложения.
	0	Знаки препинания в сложноподчиненном предложении.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Прочитайте фрагмент рецензии. В нём рассматриваются языковые особенности текста. Некоторые термины, использованные в рецензии, пропущены. Вставьте на места пропусков цифры, соответствующ
	%	Вариант ответа
	24,27	антонимы
	22,43	вопросно-ответная форма изложения
	21,9	ряды однородных членов предложения
	17,94	анафора
	4,75	эпитет
	4,75	парцелляция
	1,85	восклицательные предложения
	1,32	просторечие
	0,79	литота
<input type="checkbox"/>	Вопрос №6	Расставьте знаки препинания. Укажите два предложения, в которых нужно поставить ОДНУ запятую 1)А.С. Пушкин прекрасно знал любил и часто обыгрывал в своих произведениях традиции классицизм
	%	Ответ пользователя
	78,35	24
	7,22	23
	3,09	45
	2,06	12
	2,06	34
	2,06	14
	1,03	2,4
	1,03	15
	1,03	42
	1,03	43
	1,03	2
<input type="checkbox"/>	Вопрос №7	Расставьте все знаки препинания: укажите цифру(-ы), на месте которой(-ых) в предложении должна(-ы) стоять запятая(-ые). Сейчас (1) смущённый (2) он стоял перед нами (3) теребя платок (4) и (5) чт
	%	Ответ пользователя
	66,12	123
	4,13	1234
	3,31	3
	3,31	13
	2,48	134
	2,48	23
	2,48	12345
	2,48	124
	2,48	345
	2,48	34
	1,65	1235
	1,65	12
	0,83	2345
	0,83	1345
	0,83	245
	0,83	31
	0,83	1245
	0,83	35
<input type="checkbox"/>	Вопрос №8	Расставьте все знаки препинания: укажите цифру(-ы), на месте которой(-ых) в предложении должна(-ы) стоять запятая(-ые) Организму человека (1) необходимы микроэлементы (2) использование (3) к
	%	Ответ пользователя
	69,37	2
	7,21	245
	6,31	25
	6,31	24
	2,7	3
	0,9	345
	0,9	35
	0,9	15
	0,9	235
	0,9	124
	0,9	12
	0,9	215
	0,9	1
	0,9	2345
<input type="checkbox"/>	Вопрос №9	Расставьте все знаки препинания: укажите цифру(-ы), на месте которой(-ых) в предложении должна(-ы) стоять запятая(-ые). Медикам и аптекарям отвечал он (1) что докторский диплом даёт ему право
	%	Ответ пользователя

	48,78	125678
	5,69	1234678
	4,88	1245678
	4,07	1235678
	3,25	12678
	3,25	12345678
	3,25	123468
	2,44	124568
	2,44	123568
	1,63	12568
	1,63	124678
	1,63	15678
	1,63	123678
	1,63	1268
	0,81	134678
	0,81	2568
	0,81	123467
	0,81	124578
	0,81	2358
	0,81	1234567
	0,81	123458
	0,81	12578
	0,81	1345678
	0,81	246
	0,81	1254683
	0,81	12467
	0,81	12478
	0,81	234678
	0,81	12567
	0,81	123567
	0,81	126
<input type="checkbox"/>	Вопрос №10	Расставьте все знаки препинания: укажите цифру(-ы), на месте которой(-ых) в предложении должна(-ы) стоять запятая(-ые). А. С. Пушкин с молодой женой остановился у Демута (1) гостиница (2) котор
	%	Ответ пользователя
	79,34	1
	9,92	13
	7,44	12
	1,65	2
	1,65	123
<input type="checkbox"/>	Вопрос №11	Расставьте все знаки препинания: укажите цифру(-ы), на месте которой(-ых) в предложении должна(-ы) стоять запятая(-ые). Стояла жара (1) и (2) если вдруг налетал ветерок (3) и приносил с собой пр
	%	Ответ пользователя
	64,55	124
	14,55	14
	6,36	134
	4,55	1234
	2,73	24
	1,82	1,4
	0,91	23
	0,91	4
	0,91	234
	0,91	32
	0,91	13
	0,91	12
<input type="checkbox"/>	Вопрос №12	Членение письменного (или печатного) текста при помощи знаков препинания, способствующее точной передаче смысла и правильному восприятию текста, есть главная функция _____.
	%	Ответ пользователя
	51,72	пунктуации
	20,69	пунктуация
	2,59	абзаца
	2,59	синтаксиса
	2,59	интонация
	2,59	абзац
	1,72	пунктуация
	1,72	парцелляция
	1,72	запятой
	1,72	интонации
	1,72	парцелляции
	0,86	знаков
	0,86	диалога
	0,86	обращение
	0,86	способствующая
	0,86	обособления
	0,86	предложения
	0,86	обособление
	0,86	цитирования
	0,86	микротема
	0,86	название
<input type="checkbox"/>	Вопрос №13	Укажите два предложения, в которых нужно поставить ОДНУ запятую.
	%	Вариант ответа
	44,09	Хорошие манеры и правильно выработанное поведение принесут человеку как хорошее настроение так и уважение окружающих.
	40,45	Белый теплоход уверенно рассекал невысокие волны и только по лёгкому дрожанию корпуса пассажиры догадывались о начале морской качки.
	10,91	Память накапливает добрый опыт и традиции и постоянно противостоит уничтожающей силе времени.
	3,18	Грубое или даже нелюбезное поведение людей может испортить настроение окружающим.
	1,36	Для развития личности полезны и искусство и наука и жизненный опыт.
<input type="checkbox"/>	Вопрос №14	Расставьте все знаки препинания: укажите цифру(-ы), на месте которой(-ых) в предложении должна(-ы) стоять запятая(-ые). На окраине города разбит был чудесный парк с тенистыми аллеями и беседк
	%	Ответ пользователя
	63,06	123
	10,81	13
	7,21	23
	5,41	1234
	4,5	134
	1,8	234
	0,9	143
	0,9	14
	0,9	34
	0,9	3
	0,9	132
	0,9	124
	0,9	24
	0,9	32
Методика		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Какой из перечисленных электронных ресурсов может быть рекомендован ученикам 5-9 классов в случае необходимости уточнить правописание слова в соответствии с современными языковыми нормам
	%	Вариант ответа
	69,3	Справочно-информационный портал ГРАМОТА.РУ (Эл. ресурс: http://gramota.ru/).
	14,91	«Свободная энциклопедия ВИКИПЕДИЯ» (Эл. ресурс: https://ru.wikipedia.org).
	14,04	Система проверки слова в поисковой системе mail.ru.
	1,75	Социальная сеть читателей книг LiveLib (Эл. ресурс: https://www.livelib.ru/)
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	На одновременное формирование предметных, метапредметных и личностных образовательных результатов при обучении русскому языку направлены следующие формы и методы учебной работы
	%	Вариант ответа
	33,72	Проверка и оценивание учениками 11 класса словарного диктанта, выполненного учениками 6 класса.
	33,72	«Фестиваль волшебных слов» (организованный учениками 10 классов для учащихся начальной школы).
	18,6	Сочинение на тему: «Роль имени существительного в русской речи» на уроке в 7 классе.
	13,95	Конспект параграфа: «Лексика. Тематические группы слов» из учебника 5 класса.

Вопрос №3	Методика обучения русскому языку учитывает выводы _____ об особенностях возрастного развития и гендерного развития, особенностях формирования когнитивных способностей, специфике в
%	Ответ пользователя
55	психологии
7,5	психология
6,25	педагогика
3,75	физиологии
2,5	дидактика
2,5	философии
2,5	языка
1,25	знания
1,25	возрастной психологии
1,25	философов
1,25	возрастная психология
1,25	УУД
1,25	оценка
1,25	педагогика
1,25	психолога
1,25	анкетирования
1,25	физиологические
1,25	специфике восприятия информации
1,25	спихология
1,25	педагогической психологии
1,25	лингвистики
1,25	теории
1,25	языкознании
Вопрос №4	Комплексное обучение русскому языку на уроке включает:
%	Вариант ответа
88,35	все вышеперечисленное
7,77	правильное словоупотребление, построение предложений, связную речь
2,91	усвоение грамматического материала
0,97	правильное произношение и письмо
0	выразительное чтение
Вопрос №5	Определите, какое из предложенных заданий направлено на овладение нормами морфемики и словообразования (формулировки заданий выбраны из действующих учебников и процитированы дословно)
%	Вариант ответа
72,07	Запишите пословицы. Объясните, почему в пословицах часто используются слова с уменьшительно-ласкательными суффиксами?
13,51	Попробуйте самостоятельно объяснить значение слова с помощью подбора синонимов. Оцените результаты работы, используя словарь синонимов.
8,11	Прочитав текст, расскажите об особенностях употребления определений с некоторыми группами имен существительных.
6,31	Прочитайте скороговорки. Произнесите их бегло и четко несколько раз, ускоряя темп. Установите, какие звуки повторяются в данных скороговорках.
Вопрос №6	Оценивание сочинения с точки зрения умения использовать тексты художественных произведений и критических статей, начитанности предполагает анализ со стороны:
%	Вариант ответа
46,55	содержание работы
31,9	речевого оформления
12,93	композиции сочинения
8,62	грамотности
Вопрос №7	Методом изучения литературы в школе является:
%	Вариант ответа
41,84	Сжатый пересказ
40,82	Литературное творчество учащихся
17,35	Чтение по ролям
Вопрос №8	Какой из перечисленных электронных ресурсов может быть рекомендован ученикам 11 класса в целях выполнения тренировочных заданий для подготовки к государственной итоговой аттестации по русскому языку?
%	Вариант ответа
72,73	Федеральный институт педагогических измерений: http://fipi.ru/ риант ответа №1
17,17	Группа «ЕГЭ на 100 баллов» в социальной сети: vkontakte.ru: https://vk.com/
7,07	Олимпиады для школьников: информационный сайт: http://www.olimpiada.ru/
3,03	Сайт «Я иду на урок русского языка»: http://rus.1september.ru
Вопрос №9	Определите, какое из предложенных заданий направлено на овладение нормами лексики:
%	Вариант ответа
73,53	Попробуйте самостоятельно объяснить значение слова с помощью подбора синонимов. Оцените результаты работы, используя словарь синонимов.
18,63	Прочитайте предложения, составленные учеником: «Мне не понравилась эта прозрачная тюль, похожая на прозрачный вуаль». Какие ошибки нарушил ученик?
4,9	Прочитайте скороговорки. Произнесите их бегло и четко несколько раз, ускоряя темп.
2,94	Запишите пословицы. Объясните, почему в пословицах часто используются слова с уменьшительно-ласкательными суффиксами?
Вопрос №10	Норма опирается на наличие таких признаков, как
%	Вариант ответа
64,86	соответствие данных языковых норм возможностям литературного языка
29,73	регулярная употребляемость тех или иных языковых норм или средств
3,6	общественное одобрение языковых норм
1,8	одобрение языковых норм отдельными лингвистами
0	пропагандирование нормы филологами
Вопрос №11	Происхождение слова определяется по
%	Вариант ответа
94,06	этимологическому словарю
3,96	орфографическому словарю
1,98	энциклопедическому словарю
0	словарю антонимов
Вопрос №12	На одновременное формирование предметных, метапредметных и личностных образовательных результатов при обучении русскому языку направлены следующие формы и методы учебной работы:
%	Вариант ответа
57,45	Выполнение задания к упражнению в учебнике «Прочитать текст, данный в упражнении, озаглавить его, списать, графически объяснить правописание личных окончаний глаголов».
21,28	Проведение учениками 10-х классов «Дня вежливости» для учащихся начальной школы.
12,77	Создание модульного конспекта по материалам учебника на тему: «Причастие как особая форма глагола»
8,51	Перекрестная проверка словарного диктанта на тему: «Правописание Н и НН в разных частях речи» (7 класс)
Вопрос №13	Проведение различных видов анализа слова (фонетический, морфемный, морфологический), синтаксического анализа словосочетания и предложения; анализ текста с точки зрения его содержания, оценка
%	Вариант ответа
61,7	предметный результат обучения русскому языку
22,34	не результат, а УУД
12,77	метапредметный результат обучения русскому языку
3,19	личностный результат обучения русскому языку
Вопрос №14	Какой из перечисленных электронных ресурсов может быть рекомендован ученикам 11 класса в целях выполнения тренировочных заданий для подготовки к государственной итоговой аттестации по русскому языку?
%	Вариант ответа
63,46	Федеральный институт педагогических измерений: http://fipi.ru/
21,15	Группа «ЕГЭ на 100 баллов» в социальной сети: vkontakte.ru: https://vk.com/
10,58	Олимпиады для школьников: информационный сайт: http://www.olimpiada.ru/
4,81	Сайт «Я иду на урок русского языка»: http://rus.1september.ru
Вопрос №15	В целях формирования информационной грамотности учитель русского языка должен предложить семиклассникам узнать толкование неизвестного слова, обратившись к лексикографической информации
%	Вариант ответа
43,68	Справочно-информационный портал ГРАМОТА.РУ (Эл. ресурс: http://gramota.ni/).
40,23	Словари mail.ru.
16,09	«Свободная энциклопедия Википедия» (Эл.ресурс: https://ru.wikipedia.org/).
0	Социальная сеть ВКонтакте (Эл.ресурс: vkontakte.ru)
Вопрос №16	Качество речи - это свойство
%	Вариант ответа
50,52	обеспечивающее эффективность коммуникации
38,14	обеспечивающее эффективность коммуникации в устной речи
11,34	помогающее организовать общение
0	обеспечивающее эффективность коммуникации в письменной речи
Вопрос №17	Укажите признак современного урока, который приводится в соответствии с принципами системно-деятельностного подхода?
%	Вариант ответа
77,78	Учитель организует деятельность ученика в инновационно-образовательной среде
15,15	На уроке используется компьютер или интерактивная доска
6,06	Поиск, выбор и анализ изучаемой информации осуществляет учитель
1,01	Ученик получает от учителя готовую информацию
Вопрос №18	В каком варианте ответа верно определена ошибка в предложении? Я знаком с группой ребят, серьезно увлекающимися спортом

	%	Вариант ответа
	75,73	грамматическая - нарушение норм согласования
	13,59	речевая
	10,68	грамматическая - нарушение норм управления
	0	логическая
<input type="radio"/>	Вопрос №19	Определите, какое из заданий демоверсии ЕГЭ по русскому языку направлено на проверку владения учащимися лексическими нормами:
	%	Вариант ответа
	85,23	В одном из приведённых ниже предложений неверно употреблено выделенное слово. Исправьте ошибку, подобрав к выделенному слову пароним
	11,36	В одном из выделенных ниже слов допущена ошибка в образовании формы слова. Исправьте ошибку и запишите слово правильно.
	2,27	В одном из приведённых ниже слов допущена ошибка в постановке ударения: неверно выделена буква, обозначающая ударный гласный звук.
	1,14	Установите соответствие между грамматическими ошибками и предложениями, в которых они допущены: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №20	Выберите все верные утверждения. Системно-деятельностный подход обеспечивает:
	%	Вариант ответа
	35	Активную учебно-познавательную деятельность учащихся
	33,64	формирование готовности к саморазвитию и непрерывному образованию
	16,36	расширение возможностей запоминания и переработки теоретических знаний
	15	проектирование и конструирование социальной среды развития обучающихся в системе образования
	Литература	
<input type="radio"/>	Вопрос №1	О каком произведении идёт речь? В июне 1865 года писатель предложил журналу новый роман: "Роман мой называется "Пьяненькие" и будет в связи с теперешним вопросом о пьянстве..." Предложение
	%	Вариант ответа
	80,85	Достоевский "Преступление и наказание"
	8,51	Вельман "Приключения, почерпнутые из моря житейского"
	6,38	Крестовский "Петербургские тайны"
	4,26	Гиляровский "Москва и москвичи"
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Описывая встречу героев, автор стремится от читателя дождаться их реакций, внутренних движений («skonфузившись, ответил», «сказал, морщась» и т. п.). Каким термином обозначается
	%	Ответ пользователя
	50	психологизм
	3,26	описание
	3,26	метафора
	2,17	диалектика души
	2,17	монолог
	2,17	лирика
	2,17	характер
	2,17	характеристика
	2,17	диалектика
	2,17	состояние
	1,09	восприятие
	1,09	депричастия
	1,09	градация
	1,09	skonфузившись
	1,09	психологический параллелизм
	1,09	гипербола
	1,09	мимика
	1,09	смена душевного состояния
	1,09	маленький человек
	1,09	сравнение
	1,09	умолчание
	1,09	депричастие
	1,09	сказал, морщась
	1,09	эпитет
	1,09	смущенно
	1,09	сказал, морщась
	1,09	просторечные слова
	1,09	воображение
	1,09	"сказал, морщась"
	1,09	портрет
	1,09	skonфузившись, ответил
	1,09	психологический портрет
	1,09	ремарка
	1,09	психологическая характеристика
	1,09	монологи-рефлексия
	1,09	рефлексия
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Как называется выразительная подробность, важная для характеристики героя или действия (например, «сухой грозящий палец» незнакомца)?
	%	Ответ пользователя
	43,75	деталь
	23,96	эпитет
	8,33	художественная деталь
	5,21	метафора
	5,21	описание
	2,08	уточнение
	2,08	олицетворение
	2,08	жест
	1,04	оксюморон
	1,04	метонимия
	1,04	худ. деталь
	1,04	угроза
	1,04	художественные средства тропы
	1,04	деталь или худ. деталь
	1,04	портрет
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	«Море растянулось кругом неподвижной скатертью свинцового цвета...». Каким термином обозначается описание природы в художественном произведении?
	%	Ответ пользователя
	45,19	пейзаж
	17,31	метафора
	13,46	сравнение
	8,65	эпитет
	4,81	олицетворение
	1,92	пояснение
	0,96	олицетворение
	0,96	описание
	0,96	природа и сущность человека
	0,96	гипербола
	0,96	пейзажное описание
	0,96	свинцового цвета
	0,96	свинцового
	0,96	сентиментализм
	0,96	гипербола
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Основные признаки эпоса как рода литературы:
	%	Вариант ответа
	48,24	наличие временной дистанции между рассказанным событием и событием самого рассказывания
	46,47	сочетание изображающей речи (повествователя, рассказчика) и изображенной речи
	3,53	основным способом художественного высказывания является медитация
	1,76	наличие афиши и ремарок
<input type="checkbox"/>	Вопрос №6	Укажите название стилистического приема, придающего стиху особую звуковую выразительность («И тот по-слушно в путь потек»)
	%	Ответ пользователя
	39,33	аллитерация
	22,47	звукопись
	11,24	метафора
	4,49	ассонанс
	2,25	олицетворение
	2,25	инверсия
	2,25	эпитет

	1,12	звукозапись
	1,12	анафора
	1,12	книжная лексика
	1,12	ирония
	1,12	восклицание
	1,12	диссонанс
	1,12	хорей
	1,12	звукопись
	1,12	ассонанс
	1,12	рифма
	1,12	парцелляция
	1,12	повторение звуков
	1,12	ямб
	1,12	аллелитерация
<input type="checkbox"/>	Вопрос №7	Укажите приём, основанный на образном соотношении предметов и явлений («Солнце висело тускло-красным пятном»)
	%	Ответ пользователя
	47,06	сравнение
	27,06	метафора
	7,06	олицетворение
	2,35	антитеза
	2,35	эпитет
	2,35	висело
	2,35	оксюморон
	1,18	описание
	1,18	сомнение
	1,18	светит
	1,18	сопоставление или сравнение
	1,18	словосочетание
	1,18	уточняющий оборот
	1,18	метонимия
	1,18	олицетворение
<input type="checkbox"/>	Вопрос №8	Кто из героев драмы "Гроза" "позавидовал" умершей Катерине, считая собственную жизнь предстоящей мукой?
	%	Вариант ответа
	81	Тихон
	8	Борис
	8	Варвара
	3	Кулигин
<input type="checkbox"/>	Вопрос №9	Как на-зы-ва-ет-ся сти-ли-сти-че-ский приём, ос-но-ван-ный на ис-поль-зо-ва-нии оди-на-ко-вых со-глас-ных зву-ков в стро-ке («И слёзы сли-зы-вая с губ»)
	%	Ответ пользователя
	65	аллитерация
	8,75	ассонанс
	6,25	анафора
	3,75	звукопись
	2,5	диссонанс
	1,25	олитерация
	1,25	анафор
	1,25	аллелитерация
	1,25	эпитет
	1,25	эпифора
	1,25	аллитерация
	1,25	аллелитерация
	1,25	созвучие
	1,25	аллитерация
	1,25	рифма
	1,25	альтерация
<input type="checkbox"/>	Вопрос №10	Назовите имя этого советского писателя и его произведение Нобелевская премия за это произведение вызвала ожесточённые споры. Несколько лауреатов Нобелевской премии отказались от неё в знак протеста.
	%	Вариант ответа
	45,88	Михаил Шолохов "Тихий Дон"
	25,88	Александр Солженицын "В круге первом"
	21,18	Иван Бунин "Тёмные аллеи"
	7,06	Александр Фадеев "Молодая гвардия"
<input type="checkbox"/>	Вопрос №11	Укажите литературное направление, для которого характерно объективное изображение действительности и в русле которого развивалось творчество М. А. Шолохова. Прочитайте приведенный ниже фрагмент.
	%	Ответ пользователя
	74,26	реализм
	3,96	соцреализм
	2,97	социалистический реализм
	2,97	роман
	2,97	классицизм
	0,99	социалистический
	0,99	исторический реализм
	0,99	эпос
	0,99	деревенский реализм
	0,99	рассказ
	0,99	реальность
	0,99	реализ
	0,99	роман-эпопея реализм
	0,99	роман эпопея
	0,99	историческое
	0,99	жанр-роман эпопея
	0,99	социалистический реализм
	0,99	деревенская проза
<input type="checkbox"/>	Вопрос №12	Создавая образ Пантелеев Прокофьевича, автор прибегает к элементам описания внешности героя («жмуря выпуклые глаза», «в синеватую переносицу», «крутой отцовский затылок»). Как называется такой приём?
	%	Ответ пользователя
	35,56	эпитет
	33,33	портрет
	7,78	метафора
	5,56	описание
	2,22	деталь
	2,22	портретная
	1,11	детализация
	1,11	эпитеты
	1,11	метонимия
	1,11	характеристика
	1,11	сравнение.эпитет
	1,11	портретное описание
	1,11	портрет персонажа
	1,11	ирония
	1,11	метатеза
	1,11	сравнение
	1,11	тропы
	1,11	фразеологизм
<input type="checkbox"/>	Вопрос №13	Укажите термин, которым обозначается выразительная подробность, несущая в тексте определённую смысловую нагрузку (например, «обрубковатые» пальцы старика Мелехова).
	%	Ответ пользователя
	32,22	деталь
	23,33	эпитет
	10	художественная деталь
	8,89	метафора
	5,56	сравнение
	2,22	описание
	2,22	фразеологизм
	1,11	детали

	1,11	художественная деталь
	1,11	троп метафора
	1,11	короткие
	1,11	олицетворение
	1,11	нагрузка
	1,11	разговорное
	1,11	символ
	1,11	морщинистые
	1,11	устаревшая лексика
	1,11	ирония
	1,11	просторечие
	1,11	нюанс
	1,11	просторечное слово
<input type="checkbox"/>	Вопрос №14	За внешними описаниями героев проглядывает их внутреннее состояние («Григорий густо покраснел, отвернулся...»). Как называется способ отображения внутренней жизни персонажей, их переживания?
	%	Ответ пользователя
	61,86	психологизм
	4,12	портрет
	4,12	психологический портрет
	2,06	описание
	2,06	психологизмом
	2,06	метафора
	2,06	диалектика души
	2,06	внутренний монолог
	1,03	лирика
	1,03	эпитеты
	1,03	душевный мир
	1,03	внутренний мир героя
	1,03	диалектика
	1,03	контраст
	1,03	лирическое отступление
	1,03	духовность
	1,03	внутренний характер
	1,03	внутренний психологизм
	1,03	эпитет
	1,03	аллегория
	1,03	образ
	1,03	душевное состояние героя
	1,03	внутренний мир
	1,03	олицетворение
	1,03	эмоциональное
	1,03	духовный мир
	1,03	сентиментализм
<input type="checkbox"/>	Вопрос №15	Полубин замужнюю Аксинью, Григорий бросает вызов окружающим. Как называется острое столкновение, непримиримое противоречие, стимулирующее развитие сюжета?
	%	Ответ пользователя
	51,46	конфликт
	26,21	кульминация
	5,83	антитеза
	2,91	контраст
	2,91	завязка
	1,94	протест
	1,94	развязка
	0,97	ради любви пойдешь
	0,97	любовь
	0,97	реализм
	0,97	коллизия
	0,97	ненависть
	0,97	борьба
	0,97	сюжет
<input type="checkbox"/>	Вопрос №16	Сентиментализм как направление в русской литературе связан с именем
	%	Вариант ответа
	90,83	Карамзина
	6,67	Ломоносова
	2,5	Фонвизина
<input type="checkbox"/>	Вопрос №17	Выбрать признаки, характеризующие лирику.
	%	Вариант ответа
	93,81	Чувство, настроение, вызванное изображаемыми событиями, картинами природы, поступками людей
	5,31	Писатель изображает людей, их жизнь, исторические события, не выражая к ним своего отношения
	0,88	Наличие сюжета
<input type="checkbox"/>	Вопрос №18	Закончите толстовскую цитату: "...и началась война, т.е. совершилось..."
	%	Вариант ответа
	76,47	противное и человеческому разуму и всей человеческой природе событие
	15,97	грандиозное по своим масштабам и величю событие
	7,56	самое гадкое дело в жизни
<input type="checkbox"/>	Вопрос №19	Нравственный идеал автора в романе Л.Н. Толстого "Война и мир" воплощает
	%	Вариант ответа
	72,12	Андрей Болконский
	18,27	Платон Каратаев
	9,62	Кутузов

Результаты входной диагностики профессиональных дефицитов учителей технологии

Базаевая часть		Тестирование
<input type="radio"/>	Вопрос №1	Технология - это наука о....
		% Вариант ответа
		92,86 преобразовании материалов, информации и энергии
		7,14 свойствах физических объектов
		0 преобразовании химических веществ
		0 законах развития экологических систем
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Установите соответствие между русскими учеными- изобретателями и их изобретениями, открытиями:
		Лодыгин А.Н.
		% Ответ пользователя
		66,67 изобретатель первого генератора переменного тока
		33,33 изобретатель тепловой машины, сконструировавший первый в России паровой двигатель
		0 изобретатель индукционной печи и водолазного аппарата
		0 ученый-изобретатель, открывший закон сохранения материи и движения
		0 механик-самоучка,изобретатель, сконструировавший одноарочный мост с решетчатыми фермами;
		Ломоносов М.В.
		% Ответ пользователя
		40 ученый-изобретатель, открывший закон сохранения материи и движения
		40 механик-самоучка,изобретатель, сконструировавший одноарочный мост с решетчатыми фермами;
		20 изобретатель тепловой машины, сконструировавший первый в России паровой двигатель
		0 изобретатель индукционной печи и водолазного аппарата
		0 изобретатель первого генератора переменного тока
		Ползунов И.И.
		% Ответ пользователя
		33,33 изобретатель индукционной печи и водолазного аппарата
		33,33 изобретатель тепловой машины, сконструировавший первый в России паровой двигатель
		33,33 механик-самоучка,изобретатель, сконструировавший одноарочный мост с решетчатыми фермами;
		0 ученый-изобретатель, открывший закон сохранения материи и движения
		0 изобретатель первого генератора переменного тока
		Яблочков П.Н.
		% Ответ пользователя
		66,67 ученый-изобретатель, открывший закон сохранения материи и движения
		33,33 изобретатель первого генератора переменного тока
		0 изобретатель индукционной печи и водолазного аппарата
		0 изобретатель тепловой машины, сконструировавший первый в России паровой двигатель
		0 механик-самоучка,изобретатель, сконструировавший одноарочный мост с решетчатыми фермами;
		Кулибин И.П.
		% Ответ пользователя
		33,33 изобретатель индукционной печи и водолазного аппарата
		33,33 ученый-изобретатель, открывший закон сохранения материи и движения
		33,33 изобретатель первого генератора переменного тока
		0 изобретатель тепловой машины, сконструировавший первый в России паровой двигатель
		0 механик-самоучка,изобретатель, сконструировавший одноарочный мост с решетчатыми фермами;
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Укажите, какие передачи используются в токарном станке для перемещения резца:
		% Вариант ответа
		40 зубчатая
		33,33 реечная
		20 винтовая
		6,67 клиноремная
<input type="radio"/>	Вопрос №4	Технологическая машин, предназначенная для изменения формы и размеров различных материалов, называется:
		% Вариант ответа
		94,12 станок
		5,88 приспособление
		0 верстак
		0 инструмент
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	На каких станках производится обработка заготовок вращающимся инструментом:
		% Вариант ответа
		45,45 токарных
		36,36 сверлильных
		9,09 фрезерных
		9,09 шлифовальных
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №6	Какими одинаковыми физическими свойствами обладают и древесина и металлы:
		% Вариант ответа
		38,1 теплопроводность
		28,57 блеск
		23,81 влажность
		9,52 тепловое расширение
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №7	Высокое содержание углерода (свыше 2%) в сером чугуна снижает:
		% Вариант ответа
		62,5 прочность
		25 твердость
		12,5 жидкотекучесть
		0 пластичность
<input type="radio"/>	Вопрос №8	Для чистового строгания торцевой, свилеватой, задиристой поаерхности с одновременным обламыванием стружки при помощи стружколома, применяется:
		% Вариант ответа
		42,86 рубанок с двойным ножом
		21,43 фуганок
		21,43 рубанок с одиночным ножом
		14,29 шерхебель
<input type="radio"/>	Вопрос №9	Нагрев стали до определенной температуры, выдержка при этой температуре, а затем медленное охлаждение вместе с печью, применяется при:
		% Вариант ответа
		76,92 закалке
		23,08 нормализации
		0 отпуске
		0 отжиге
<input type="radio"/>	Вопрос №10	В цепях переменного тока преобразование величины напряжения осуществляется с помощью:
		% Вариант ответа
		75 трансформатора
		16,67 генератора
		8,33 выпрямителя
		0 электродвигателя
<input type="radio"/>	Вопрос №11	На чертеже единицы измерения линейных размеров:
		% Вариант ответа
		40 не обозначают
		30 обозначают
		30 зависит от чертежа детали
<input type="radio"/>	Вопрос №12	Документ, удостоверяющий государственное признание технического решения изобретением и закрепляющий за лицом, которому он выдан исключительное право на использования указанного объекта.
		% Вариант ответа
		78,57 патент
		14,29 свидетельство
		7,14 правообладание
		0 грамота
<input type="radio"/>	Вопрос №13	Какой материал с экологической точки зрения необходимо применять для ремонта и отделки внутренних стен жилых помещений?
		% Вариант ответа
		50 шпаклевочная смесь на гипсовой основе
		25 шпаклевочная смесь на цементной основе
		16,67 цементный раствор
		8,33 шпаклевочная смесь на эпоксидной основе
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №14	Какие расходы денежных ресурсов относятся к постоянным:

	%	Вариант ответа
	58,82	покупка продуктов питания
	29,41	оплата коммунальных услуг
	11,76	оплата образовательных услуг
	0	оплата ремонта компьютерной техники
○ Вопрос №15		Имеет ли место риск в деятельности предпринимателя?
	%	Вариант ответа
	66,67	да
	27,78	в зависимости от ситуации на рынке
	5,56	нет
○ Вопрос №16		В структуре выработки электроэнергии в мире первое место (63%) принадлежит:
	%	Вариант ответа
	40	гидроэлектростанциям
	30	тепловым электростанциям
	20	атомным электростанциям
	10	нетрадиционным источникам получения электрической энергии
○ Вопрос №17		Наименьшее количество отходов металла и, следовательно, экономное потребление природных ресурсов получатся при:
	%	Вариант ответа
	76,92	использовании лазерных технологий
	15,38	станочной обработке
	7,69	обработке металлов давлением
	0	порошковой металлургии
○ Вопрос №18		В каком из примеров правильно обозначена метрическая резьба, если размер наружного диаметра 16 мм, а шаг 1,5 мм?
	%	Вариант ответа
	40	Ø16x1,5
	40	M16, x1,5+
	13,33	M 16
	6,67	Ø16, S1,5
○ Вопрос №19		Выберите правильную последовательность выполнения технологических операций при сверлении металла:
	%	Вариант ответа
	35,71	Разметка, накернивание, сверление, зенковка
	35,71	Разметка, зенковка, накернивание, сверление
	21,43	Разметка, накернивание, зенковка, сверление
	7,14	Сверление, накернивание, зенковка, разметка
○ Вопрос №20		Тепловое действие электрического тока используется в:
	%	Вариант ответа
	92,86	электроплитах
	7,14	трансформаторах
	0	электродвигателях
	0	генераторах
○ Вопрос №21		Название строительного инструмента, для определения горизонта:
	%	Вариант ответа
	50	горизонтмер
	41,67	уровень строительный
	8,33	уровнемер
	0	правило
○ Вопрос №22		Автоматические устройства используются:
	%	Вариант ответа
	78,57	в стиральных машинах
	14,29	в холодильниках
	7,14	в газовых плитах
	0	в электрических плитах
○ Вопрос №23		В каком направлении нужно укладывать полотна обоев, стыкуемых внахлест, при оклейке боковых стен комнаты?
	%	Вариант ответа
	54,55	по рисунку
	27,27	от окон
	18,18	к окну
	0	безразлично
○ Вопрос №24		Выберите термин не обозначающий схему:
	%	Вариант ответа
	44,44	габаритные
	33,33	монтажные
	22,22	подключения
	0	структурные
○ Вопрос №25		В чем причина дефекта, если изделие в области проемы отходит от фигуры заказчика:
	%	Вариант ответа
	33,33	увеличен объем изделия в области груди
	33,33	недостаточный раствор нагрудной вытачки
	26,67	плечевой шов переходит на полочку
	6,67	недостаточен раствор талевой вытачки
○ Вопрос №26		Всегда ли совпадает количество изображений детали на рабочем чертеже с количеством изображений на сборочном чертеже (выбрать правильный ответ)?
	%	Вариант ответа
	45,45	совпадают не всегда
	36,36	совпадают всегда
	9,09	зависит от мнения разработчика
	9,09	зависит от пожелания заказчика
○ Вопрос №27		В каких устройствах используются в электротехнике диоды, в:
	%	Вариант ответа
	70	осветительных приборах
	20	трансформаторах
	10	выпрямителях
	0	электродвигателях
○ Вопрос №28		В технологии плиточных работ марки устанавливаются для того, чтобы:
	%	Вариант ответа
	53,85	выдерживать заданную толщину раствора под плитками
	30,77	иметь ориентировочные уровни облицовки поверхности
	15,38	выдерживать горизонталь при укладке плиток
	0	выдерживать вертикаль при укладке плиток
○ Вопрос №29		Выберите правильное определение понятия «Заготовка»:
	%	Вариант ответа
	50	Предмет труда, подлежащий дальнейшей обработке
	25	Предмет производства, из которого путем изменения формы, размеров, свойств поверхностей или материала изготавливают деталь
	25	Исходный предмет труда, используемый для изготовления изделий
○ Вопрос №30		Где и как ставится долото в начале долбления:
	%	Вариант ответа
	36,36	на линии разметки, вертикально
	36,36	на 1..2 мм от линии разметки (внутри отверстия), поперек волокон, вертикально
	18,18	на линии разметки вдоль волокон
	9,09	на 2..3 мм от линии разметки, вдоль волокон
○ Вопрос №31		Заключительной операцией любого вида резьбы является:
	%	Вариант ответа
	50	Лакировка
	35,71	Шлифовка
	7,14	Отделка
	7,14	Морение
○ Вопрос №32		Изделия из вискозы можно стирать:
	%	Вариант ответа
	60	вручную или в машине при температуре 30°-40°
	20	вручную при температуре 60°-80°
	13,33	в машине при температуре 60°-80°
	6,67	в машине при температуре 30°-40°

<input type="radio"/>	Вопрос №33	Какой вид кармана не применяется при изготовлении швейных изделий:
	%	Вариант ответа
	40	в швах
	30	настрочные
	20	накладные
	10	прорезные
<input type="radio"/>	Вопрос №34	Какая из машин служит для обметывания срезов от осыпания?:
	%	Вариант ответа
	63,64	51 Акл
	27,27	25 – 1 кл
	9,09	96 Акл
	0	97 кл
<input type="radio"/>	Вопрос №35	Какое моющее средство, не применяется для столовой и кухонной посуды:
	%	Вариант ответа
	85,71	стиральный порошок
	7,14	пищевая сода
	7,14	горчица
	0	мыло
<input type="radio"/>	Вопрос №36	Выбрать правильный ответ. Блюдо, приготовленное способом тушения, это:
	%	Вариант ответа
	90	овощное рагу
	10	щи
	0	сырники
	0	шашлык
<input type="radio"/>	Вопрос №37	Культура питания – это:
	%	Вариант ответа
	57,14	как правильно вести себя за столом во время принятия пищи
	28,57	правила как правильно есть
	14,29	умеренность в еде, разнообразие пищи, сбалансированный рацион, экономический расчет в покупке продуктов питания
<input type="radio"/>	Вопрос №38	На молокозаводах путем применения специальных заквасок получают:
	%	Вариант ответа
	50	кефир, ацидофилин, йогурт
	30	простоквашу, сливки, кефир
	20	творог, кефир, сливки
<input type="radio"/>	Вопрос №39	Все макаронные изделия обладают большой питательностью. В их состав входит большое количество:
	%	Вариант ответа
	69,23	углеводов и белков
	23,08	воды и углеводов
	7,69	витаминов и белков
<input type="radio"/>	Вопрос №40	С какой стороны подают закуски и вторые блюда:
	%	Вариант ответа
	53,33	с правой
	33,33	с левой
	13,33	это безразлично
<input type="radio"/>	Вопрос №41	Как показать во время праздничного обеда, что вы закончили есть и тарелку с приборами можно уносить?
	%	Вариант ответа
	69,23	сложить их на тарелке крест-накрест
	23,08	сложить на тарелку параллельно, ручками в правую сторону
	7,69	положить приборы на стол рядом с тарелкой
<input type="radio"/>	Вопрос №42	Если плотность вязания составляет 2, то для детали шириной 32 см необходимо набрать:
	%	Вариант ответа
	90,91	64 петли
	9,09	46 петель
	0	76 петель
<input type="radio"/>	Вопрос №43	Технологии, при которых для производства объекта материал удаляется. Укажите верный ответ.
	%	Вариант ответа
	45,45	индустриальные
	27,27	формативные
	27,27	аддитивные
	0	субтрактивные
<input type="radio"/>	Вопрос №44	Укажите порядковый номер рисунка, на котором правильно указан шаг зубчатого зацепления.
	%	Вариант ответа
	40	4
	40	2
	20	1
<input type="radio"/>	Вопрос №45	Конечный результат процесса конструирования. Укажите верный ответ.
	%	Вариант ответа
	54,55	создание рабочей модели
	27,27	создание рабочего прототипа
	9,09	создание рабочей документации
	9,09	создание модели прототипа
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №46	Показатели микроклимата на рабочем месте. Укажите два верных ответа.
	%	Вариант ответа
	42,86	температура воздуха
	28,57	освещенность
	21,43	относительная влажность воздуха
	7,14	уровень
	0	барометрическое давление
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №47	Какие из машин (под машиной понимается некое устройство, которое предназначено для выполнения полезной работы) относятся к технологическим? Укажите два верных ответа.
	%	Вариант ответа
	40	металлообрабатывающий станок
	30	электрогенератор
	15	электродвигатель
	10	двигатель внутреннего сгорания
	5	электрическая
<input type="checkbox"/>	Вопрос №48	Заполните пропуск в предложении. Схема, на которой показана последовательность передачи движения от двигателя к рабочему органу машины посредством передаточного механизма – это .
	%	Ответ пользователя
	25	швейная машина
	25	устройство позволяющее изменять скорость вращения валов, направления вращения и расположение вращающихся валов, деталей и узлов
	25	цепная
	25	запуск
<input type="radio"/>	Вопрос №49	Какая из предложенных технологий объединяет несколько других технологий, применяемых, как правило, последовательно?
	%	Вариант ответа
	55,56	формативные
	22,22	субтрактивные
	22,22	гибридные
	0	аддитивные
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №50	Что можно отнести к группе аддитивных технологий. Укажите два верных ответа.
	%	Вариант ответа
	31,25	лазерное спекание
	25	штампование
	25	стереолитографии
	18,75	фрезерование
Предметный		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Установите соответствия графических изображений и наименований видов цилиндрических передач. А) Б) В) Г)
	%	Ответ пользователя
	71,43	Прямозубая
	21,43	Реечная
	7,14	Шевронная
	0	Косозубая

	0	С внутренним зацепле
Б		
	%	Ответ пользователя
	76,47	Косозубая
	11,76	Реечная
	5,88	Шевронная
	5,88	Прямозубая
	0	С внутренним зацепле
В		
	%	Ответ пользователя
	64,29	Шевронная
	21,43	Косозубая
	14,29	Реечная
	0	Прямозубая
	0	С внутренним зацепле
Г		
	%	Ответ пользователя
	80	С внутренним зацепле
	6,67	Шевронная
	6,67	Прямозубая
	6,67	Реечная
	0	Косозубая
	Вопрос №2	Укажите порядковый номер рисунка, на котором правильно указан шаг зубчатого зацепления 1) 2) 3) 4)
	%	Ответ пользователя
	43,75	4
	18,75	2
	18,75	1
	6,25	3142
	6,25	1234
	6,25	3
	Вопрос №3	Укажите название технологии объединения материала с целью создания объекта из данных 3D модели, как правило, слой за слоем. Укажите минимум две основные области применения данной технолог
	%	Вариант ответа
	35,71	изготовление мастер-моделей под последующее литье
	21,43	области применения
	14,29	изготовление функциональных прототипов
	7,14	аддитивные технологии
	7,14	изготовление визуальных макетов
	7,14	серийное изготовление изделий
	7,14	изготовление различных приспособлений
	0	аддитивные
	0	изготовление оснастки
	Вопрос №4	Какой тип осветительных электроламп обладает наибольшим КПД? Укажите верный ответ.
	%	Вариант ответа
	52,38	светодиодная лампа
	23,81	люминесцентная лампа
	19,05	галогенная лампа
	4,76	лампа накаливания
	Вопрос №5	Назовите тип лампы, изображенной на рисунке ниже, а также укажите одно преимущество и один недостаток представленного типа лампы, например по сравнению с лампами накаливания.
	%	Ответ пользователя
	-	-
	Вопрос №6	Укажите тип осветительных электроламп, который дает чисто белый цвет с холодным голубоватым оттенком или с теплым розовым оттенком. Выберите верный ответ
	%	Вариант ответа
	52,38	светодиодная лампа
	19,05	галогенная лампа
	19,05	люминесцентная лампа
	9,52	лампа накаливания
	Вопрос №7	Заполните пропуск в предложении. Наука о применении в технических устройствах и системах принципов организации, свойств, функций и структуры живой природы – это
	%	Ответ пользователя
	66,67	экология
	33,33	физиология
	Вопрос №8	Укажите исторический порядок возникновения следующих областей техники и технологий. Ответ занесите в таблицу.
	1	
	%	Ответ пользователя
	60	станочная обработка материалов
	40	электроэнергетика
	0	лазерные технологии
	0	электронно-вычислительная техника
	2	
	%	Ответ пользователя
	46,67	электроэнергетика
	33,33	станочная обработка материалов
	13,33	лазерные технологии
	6,67	электронно-вычислительная техника
	3	
	%	Ответ пользователя
	66,67	электронно-вычислительная техника
	20	лазерные технологии
	6,67	станочная обработка материалов
	6,67	электроэнергетика
	4	
	%	Ответ пользователя
	62,5	лазерные технологии
	25	электронно-вычислительная техника
	6,25	станочная обработка материалов
	6,25	электроэнергетика
	Вопрос №9	Установите соответствия графических изображений и наименований видов цилиндрических передач. Ответ занесите в таблицу.
А		
	%	Ответ пользователя
	90,91	прямозубая
	9,09	с внутренним зацеплением
	0	косозубая
	0	шевронная
Б		
	%	Ответ пользователя
	77,78	косозубая
	22,22	шевронная
	0	прямозубая
	0	с внутренним зацеплением
В		
	%	Ответ пользователя
	62,5	с внутренним зацеплением
	25	шевронная
	12,5	косозубая
	0	прямозубая
Г		
	%	Ответ пользователя
	50	шевронная
	37,5	с внутренним зацеплением
	12,5	косозубая
	0	прямозубая
	Вопрос №10	Установите соответствие определений и терминов механических свойств материалов.

	способность материала сопротивляться воздействию внешних сил, не разрушаясь и не изменяя первоначальной формы
	% Ответ пользователя
	52,94 прочность
	29,41 твердость
	11,76 пластичность
	5,88 вязкость
	0 упругость
	способность материала изменять свою форму под действием внешних сил, не разрушаясь и не восстанавливая своей прежней формы после прекращения действия сил
	% Ответ пользователя
	58,82 пластичность
	23,53 вязкость
	11,76 упругость
	5,88 твердость
	0 прочность
	способность материала сопротивляться проникновению в него другого, более твердого тела, не получающего остаточной деформации
	% Ответ пользователя
	43,75 твердость
	25 вязкость
	18,75 упругость
	12,5 пластичность
	0 прочность
	способность материала выдерживать механические воздействия (удары) не разрушаясь
	% Ответ пользователя
	44,44 твердость
	27,78 прочность
	11,11 вязкость
	11,11 упругость
	5,56 пластичность
	способность тела восстанавливать свою первоначальную форму после прекращения действия сил, вызвавших это изменение
	% Ответ пользователя
	36,84 упругость
	26,32 пластичность
	21,05 вязкость
	10,53 прочность
	5,26 твердость
◦	Вопрос №11 Какой знак обозначает «комбинированную» схему:
	% Вариант ответа
	68,18 К
	13,64 С
	9,09 Р
	9,09 Х
◦	Вопрос №12 Какие цвета лучше использовать для оформления интерьера?:
	% Вариант ответа
	63,64 в зависимости от назначения помещения
	18,18 сочетание мягких нежных оттенков
	13,64 которые нравятся людям
	4,55 сочетание ярких, броских тонов и оттенков
◦	Вопрос №13 В какой части одежды вышивался узор, называемый к.с.:
	% Вариант ответа
	38,89 на подоле и рукавах женской рубашки
	33,33 в нагрудной части девичьей рубашки
	22,22 в нагрудной части женской рубашки
	5,56 на подоле девичьей рубашки
◦	Вопрос №14 В процессе создания машинной строчки не принимает участие:
	% Вариант ответа
	40 нитенаправитель
	30 рейка двигателя ткани
	20 челнок
	10 нитепритягиватель
◦	Вопрос №15 Для вышивки бисером подходят все нити, кроме:
	% Вариант ответа
	42,86 хлопчатобумажных
	28,57 лавсановых
	14,29 капроновых
	14,29 шелковых
◦	Вопрос №16 Выберите то направление строгания древесины, которое позволяет получить более гладкую (чистую) поверхность:
	% Вариант ответа
	65 вдоль волокон
	15 против волокон
	10 поперек волокон
	10 под углом к направлению волокон
◦	Вопрос №17 При изучении предпринимательства на уроках технологии рекомендуется следующее соотношение теоретического обучения и практических работ:
	% Вариант ответа
	30 30 % теории, 70% практики
	25 70% теории, 30% практики
	25 50% на 50%
	20 Соотношение не имеет значения
◦	Вопрос №18 В квартире, где живет семья из трех человек, установлены счетчики холодной и горячей воды. За месяц (30 дней) было израсходовано 4,2 м3 холодной воды и 3 м3 горячей воды. Стоимость 1м3 холодной
	% Вариант ответа
	50 486 рублей, 83 литра
	44,44 484 рублей, 83 литра
	5,56 488 рублей, 85 литра
◦	Вопрос №19 Для выборки V-образных элементов контурной резьбы используют стамеска у которой, угол между режущими кромками составляет 50-70°. Стамеска носит название:
	% Вариант ответа
	33,33 нож-резак
	27,78 гейсмус
	22,22 ложечные ножи
	16,67 клюкарза
☰	Вопрос №20 Найдите соответствие между приведёнными выше понятиями и определениями:
	Вид проекторочной деятельности, имеющей целью формирование эстетических и функциональных качеств, окружающих нас вещей
	% Ответ пользователя
	56,25 Дизайн
	25 Клазура
	12,5 Стайлинг
	6,25 Контраст
	Сравнительно большой лист бумаги, на котором представлен рисунками, прорисовками частей, деталей, отдельных элементов образ будущего изделия
	% Ответ пользователя
	43,75 Дизайн
	31,25 Клазура
	18,75 Стайлинг
	6,25 Контраст
	Противопоставление, выделение различных свойств в изделии, например: черного и белого, низкого и высокого
	% Ответ пользователя
	73,33 Контраст
	20 Стайлинг
	6,67 Клазура
	0 Дизайн
	Стилизация, искусная подделка под старину или под модерн
	% Ответ пользователя
	46,67 Стайлинг
	26,67 Клазура

	20	Дизайн
	6,67	Контраст

Результаты входной диагностики профессиональных дефицитов учителей физики

1. Тестирование

Задание 1			
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Два автомобиля движутся в одном направлении по шоссе. Скорость первого 20 м/с, второго 15 м/с. Чему равна проекция скорости второго автомобиля относительно первого? Ответ: _____	
	%	Ответ пользователя	
	56	5	
	24	-5	
	8	2,5	
	4	45	
	4	-35	
	4	17,5	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Лодка плывет под парусом по ветру со скоростью 9 км/ч относительно воды. Ветер дует со скоростью 15 км/ч относительно воды. Чему равна скорость ветра относительно лодки?	
	%	Ответ пользователя	
	74,36	6	
	12,82	24	
	7,69	56	
	2,56	15	
	2,56	4	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Начальная скорость тележки равна 4 м/с. Тележка движется с ускорением 2 м/с ² , направленным противоположно начальной скорости. Определите проекцию скорости тележки через 4 с. Ответ: _____	
	%	Ответ пользователя	
	33,33	-4	
	21,21	4	
	15,15	12	
	6,06	2	
	6,06	8	
	3,03	12м/с	
	3,03	10	
	3,03	11	
	3,03	0,125	
	3,03	18м/с	
	3,03	0	
Задание 2			
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Две планеты с одинаковыми массами обращаются по круговым орбитам вокруг звезды. Сила притяжения к этой звезде первой планеты в 4 раза больше, чем второй планеты. Найдите отношение R1/R2 р	
	%	Ответ пользователя	
	60	0,5	
	8,57	2	
	5,71	16	
	5,71	0,5	
	5,71	0,25	
	2,86	8	
	2,86	1/2	
	2,86	1/4	
	2,86	3	
	2,86	05	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	На горизонтальном полу стоит ящик массой 5 кг. Коэффициент трения между полом и ящиком равен 0,2. К ящику в горизонтальном направлении прикладывают силу 9 Н. Определите силу трения между	
	%	Ответ пользователя	
	44	10	
	28	9	
	4	0,4	
	4	90	
	4	11	
	4	19	
	4	1	
	4	22,5	
	4	1,8	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	С каким максимальным ускорением можно поднимать с помощью веревки тело массой 200 кг, если веревка выдерживает неподвижный груз максимальной массой 240 кг? Ответ: _____ м/с ² .	
	%	Ответ пользователя	
	46,67	2	
	23,33	12	
	10	1,96	
	6,67	1,2	
	3,33	40	
	3,33	8	
	3,33	1	
	3,33	11,8	
Задание 3			
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Тело массой 100 г брошено вертикально вверх со скоростью 20 м/с, через некоторое время оно упало на землю. Чему равен модуль изменения импульса тела за время полета? Сопротивление воздуха не	
	%	Ответ пользователя	
	56	2	
	24	4	
	8	0,5	
	4	-4	
	4	0	
	4	2000	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Шарик на длинной легкой нерастяжимой нити совершает колебания. Максимальная потенциальная энергия шарика в поле тяжести, если считать ее равной нулю в положении равновесия, равна 0,8 Дж. М	
	%	Ответ пользователя	
	72,22	0,4	
	11,11	0,4	
	2,78	0,2	
	2,78	0,4кг	
	2,78	1,6	
	2,78	16	
	2,78	0,4кг	
	2,78	0,04	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	На равномерно движущееся тело массой 2 кг начала действовать постоянная тормозящая сила. Величина импульса этой силы к моменту остановки тела составила 4 Н·с. Какой была скорость тела в мом	
	%	Ответ пользователя	
	80,65	2	
	9,68	8	
	3,23	0,2	
	3,23	-4	
	3,23	3,5	
Задание 4			
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Деревянный кубик имеет ребро длиной 3 см. Определите архимедову силу, действующую на кубик, при его полном погружении в воду. Ответ: _____ Н	
	%	Ответ пользователя	
	55,17	0,27	
	6,9	300	
	6,9	0,27	
	3,45	0,00027н	
	3,45	3	
	3,45	2,7	
	3,45	0,027	
	3,45	027	
	3,45	0,108	
	3,45	90000	
	3,45	308000	
	3,45	0,03	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Длина нити математического маятника при проведении первого опыта была равна 1,75 м, а при проведении второго опыта – 28 см. Во сколько раз увеличилась частота колебаний математического маятн	
	%	Ответ пользователя	
	41,38	2,5	
	10,34	0,25	
	10,34	4	

	6,9	6
	3,45	1.47
	3,45	25
	3,45	0.16
	3,45	2.5
	3,45	6.25
	3,45	7
	3,45	6.2
	3,45	3
	3,45	2
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Брусок массой 2 кг погрузили в воду, закрепив его на нити так, чтобы он не касался дна сосуда с водой. Нить натягивается с силой 13 Н. Каков объем данного бруска? Ответ: _____ л.
	%	Ответ пользователя
	57,14	0,7
	8,57	1,3
	5,71	0,0013
	2,86	0.0007
	2,86	7500
	2,86	3,5
	2,86	0.013
	2,86	0.7
	2,86	6.5
	2,86	0,2
	2,86	26
	2,86	2
	2,86	3,3
<input type="checkbox"/>	Задание 5	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Шарик уронили в воду с некоторой высоты. На рисунке показан график изменения координаты шарика с течением времени. Выберите два верных утверждения. 1) Первые три секунды скорость шарика у
	%	Ответ пользователя
	26,67	14
	23,33	15
	6,67	4
	6,67	25
	6,67	34
	6,67	24
	3,33	13
	3,33	4,5
	3,33	1,4
	3,33	2,5
	3,33	1,5
	3,33	245
	3,33	2
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Пуля движется горизонтально и пробивает доску. При этом скорость её движения уменьшается в 2,5 раза. Выберите два верных утверждения. 1) выполняется закон сохранения механической энергии 2) с
	%	Ответ пользователя
	51,52	34
	18,18	13
	9,09	23
	9,09	14
	6,06	3,4
	3,03	1,3
	3,03	24
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	На рисунке приведён график зависимости проекции скорости на ось Oх прямолинейно движущегося тела от времени. Выберите два верных утверждения из приведённых. 1) Тело всё время наблюдения дв
	%	Ответ пользователя
	19,35	14
	16,13	23
	12,9	35
	12,9	13
	12,9	24
	9,68	15
	6,45	12
	6,45	34
	3,23	25
<input type="checkbox"/>	Задание 6	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Насаженное на ось колесо начинают раскручивать из состояния покоя, прикладывая к ободу колеса постоянную по модулю силу. Затем модуль силы увеличивают, не изменяя её направления и точки при
	%	Ответ пользователя
	25,64	12
	17,95	11
	12,82	13
	7,69	21
	7,69	22
	5,13	2
	5,13	31
	5,13	32
	2,56	23
	2,56	1
	2,56	1,3
	2,56	2,3
	2,56	33
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Шарик висит на нити. В нем застревает пуля, летящая горизонтально, в результате чего нить отклоняется на некоторый угол. Как изменятся при увеличении массы шарика следующие величины: импульс
	%	Ответ пользователя
	23,81	11
	23,81	32
	14,29	2,2
	14,29	12
	9,52	13
	4,76	122
	4,76	22
	4,76	2
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Миша бросил медный шарик вверх под углом к горизонту. Определите как меняются по мере приближения к максимальной точке подъема модуль ускорения шарика и горизонтальная составляющая его с
	%	Ответ пользователя
	25	33
	25	23
	14,29	22
	10,71	13
	7,14	12
	7,14	11
	7,14	21
	3,57	31
<input type="checkbox"/>	Задание 7	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Мальчик находится в лифте. Лифт начинает движение вверх с ускорением. Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитать. К каждой позиции п
	А	
	%	Ответ пользователя
	58,97	Вариант ответа №1
	23,08	Вариант ответа №2
	17,95	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №3
	Б	
	%	Ответ пользователя
	33,33	Вариант ответа №1
	30,77	Вариант ответа №4
	25,64	Вариант ответа №2
	10,26	Вариант ответа №3

	Вопрос №2	Установите соответствие между зависимостью проекции скорости тела от времени (все величины выражены в СИ) и зависимостью координаты этого тела от времени. К каждой позиции первого столбца
		А
	%	Ответ пользователя
	74,07	Вариант ответа №3
	18,52	Вариант ответа №1
	7,41	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №4
		Б
	%	Ответ пользователя
	73,08	Вариант ответа №2
	19,23	Вариант ответа №4
	7,69	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №1
	Вопрос №3	В каких условиях происходят гармонические колебания материальной точки по прямой и движение тела, брошенного под углом к горизонту? Установите соответствие между физическими явлениями и ф
		А
	%	Ответ пользователя
	62,5	Вариант ответа №4
	16,67	Вариант ответа №2
	12,5	Вариант ответа №1
	8,33	Вариант ответа №3
		Б
	%	Ответ пользователя
	54,17	Вариант ответа №2
	25	Вариант ответа №3
	12,5	Вариант ответа №1
	8,33	Вариант ответа №4
	Задание 8	
	Вопрос №1	В одном сосуде находится аргон, а в другом – неон. Средние кинетические энергии теплового движения молекул газов одинаковы. Давление аргона в 2 раза больше давления неона. Чему равно отношен
	%	Ответ пользователя
	83,78	2
	8,11	0,5
	2,7	3
	2,7	5
	2,7	4
	Вопрос №2	Идеальный газ в количестве 2 моль изохорно нагревают на 100 К, при этом его давление увеличивается в 1,5 раза. Какова первоначальная абсолютная температура газа?
	%	Ответ пользователя
	52	200
	12	50
	12	150
	4	25
	4	33
	4	4986
	4	0
	4	248
	4	500
	Вопрос №3	Найдите, какова концентрация идеального газа в сосуде при давлении 207 кПа и температуре 27 °С. Ответ: _____ · 1025 м ⁻³ .
	%	Ответ пользователя
	48,28	5
	6,9	7,6
	6,9	4,8
	6,9	0,5
	3,45	33,3
	3,45	5589
	3,45	2,7
	3,45	1025
	3,45	4
	3,45	55
	3,45	50
	3,45	8
	3,45	11
	Задание 9	
	Вопрос №1	При адиабатическом расширении идеального одноатомного газа в количестве 2 моль его температура изменилась на 10 К. Какую работу совершил газ? Ответ: _____ Дж
	%	Ответ пользователя
	45,45	249,3
	21,21	166,2
	12,12	250
	3,03	30
	3,03	10
	3,03	4
	3,03	10000
	3,03	2493
	3,03	249,5
	3,03	239,3
	Вопрос №2	Тепловая машина с КПД 50% за цикл работы отдает холодильнику 50 Дж энергии. Какое количество теплоты машина получает за цикл от нагревателя?
	%	Ответ пользователя
	72,73	100
	9,09	200
	9,09	50
	4,55	25
	4,55	75
	Вопрос №3	В процессе эксперимента газ получил от нагревателя количество теплоты равно 3 кДж, при этом внутренняя энергия газа уменьшилась на 5 кДж. Чему равна работа газа в данном эксперименте? Ответ:
	%	Ответ пользователя
	60,61	8
	24,24	2
	6,06	-2
	3,03	10
	3,03	16
	3,03	3
	Задание 10	
	Вопрос №1	На рисунке изображён график зависимости температуры чугуна пластины от подводимого к ней количества теплоты. Чему равна масса пластины Ответ _____ кг
	%	Ответ пользователя
	53,85	0,125
	7,69	40
	7,69	0,75
	3,85	245
	3,85	3
	3,85	4
	3,85	2,4
	3,85	24
	3,85	30
	3,85	20
	3,85	2
	Вопрос №2	Какое количество теплоты необходимо для нагревания 100 г свинца от 300К до 320К. Ответ: _____ Дж.
	%	Ответ пользователя
	84,85	260
	3,03	1680
	3,03	3809
	3,03	520
	3,03	280
	3,03	1
	Вопрос №3	В сосуде под поршнем находится влажный воздух с относительной влажностью 60%. Какой будет относительная влажность воздуха в сосуде, если его объём изотермически увеличить в 2 раза? Ответ:

	%	Ответ пользователя
	86,67	30
	6,67	60
	3,33	12
	3,33	72
Задание 11		
	Вопрос №1	На pT-диаграмме изображён циклический процесс, происходящий с постоянным количеством идеального газа. Выберите два верных утверждения. 1) На участке 1 – 2 газ отдал положительное количество
	%	Ответ пользователя
	21,43	13
	21,43	12
	10,71	15
	10,71	24
	7,14	23
	7,14	14
	3,57	1,2
	3,57	5
	3,57	3,5
	3,57	35
	3,57	1,4
	3,57	2,4
	Вопрос №2	Горячее вещество, первоначально находившееся в жидком состоянии, медленно охлаждали. Мощность теплоотвода постоянна. В таблице приведены результаты измерений температуры вещества с течением
	%	Ответ пользователя
	35,14	14
	24,32	15
	10,81	34
	8,11	12
	5,41	45
	5,41	24
	2,7	3,4
	2,7	3,5
	2,7	35
	2,7	145
	Вопрос №3	Горячее вещество, первоначально находившееся в жидком состоянии, медленно охлаждали. Мощность теплоотвода постоянна. В таблице приведены результаты измерений температуры вещества с течением
	%	Ответ пользователя
	43,33	14
	20	15
	16,67	34
	6,67	35
	3,33	1,4
	3,33	41
	3,33	145
	3,33	3,4
Задание 12		
	Вопрос №1	В сосуде с подвижным поршнем длительное время находится вода. Поршень медленно начинают вводить в сосуд. При этом температура воды и пара остается неизменной. Как изменятся в данном процессе
	%	Ответ пользователя
	25	13
	17,5	31
	10	12
	10	21
	7,5	33
	7,5	11
	5	1
	5	22
	5	32
	2,5	3,1
	2,5	23
	2,5	1,2
	Вопрос №2	Объём сосуда с идеальным газом увеличили втрое и увеличили температуру в 2 раза. Давление при этом осталось неизменным. Как изменились концентрация и среднеквадратичная скорость молекул газа
	%	Ответ пользователя
	63,64	21
	13,64	23
	13,64	11
	4,55	1
	4,55	12
	Вопрос №3	На рисунках А и Б приведены графики двух процессов: 1-2 и 3-4, в каждом из которых участвует 1 моль аргона. Графики построены в координатах p-V и V-T, где p – давление, V – объём и T – абсолютная температура
	%	Ответ пользователя
	64,52	Вариант ответа №1
	22,58	Вариант ответа №3
	12,9	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №4
	%	Ответ пользователя
	80,65	Вариант ответа №4
	12,9	Вариант ответа №3
	6,45	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №1
Задание 13		
	Вопрос №1	Протон p имеет скорость v, направленную горизонтально вдоль прямого длинного проводника с током I (см. рисунок). Куда направлена действующая на протон сила Лоренца (вправо, влево, от наблюдателя, к наблюдателю)
	%	Ответ пользователя
	29,63	вверх
	18,52	к наблюдателю
	14,81	вертикально вверх в плоскости рисунка
	11,11	вниз
	11,11	влево
	3,7	вверх
	3,7	от наблюдателя
	3,7	вправо в вниз
	3,7	вправо
	Вопрос №2	Электрическая цепь, состоящая из четырёх прямолинейных горизонтальных проводников (1 – 2, 2 – 3, 3 – 4, 4 – 1) и источника постоянного тока, находится в однородном магнитном поле, направленном
	%	Ответ пользователя
	42,11	вверх
	18,42	вниз
	10,53	к наблюдателю
	5,26	влево
	5,26	отнаблюдателя
	5,26	сверху вниз
	2,63	вправо
	2,63	вверх
	2,63	вертикально в вверх
	2,63	от наблюдателя
	2,63	з
	Вопрос №3	На рисунке изображен длинный цилиндрический проводник, по которому протекает электрический ток. Направление тока указано стрелкой. Как направлен вектор магнитной индукции поля этого тока в
	%	Ответ пользователя
	48,15	от наблюдателя
	18,52	вправо
	11,11	к наблюдателю
	7,41	влево
	3,7	вниз
	3,7	от нас
	3,7	слева на право

	3,7	вверх
Задание 14		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	В цепи из трёх одинаковых последовательно включённых резисторов за минуту выделяется количество теплоты Q_1 , если к цепи подводится напряжение U . В цепи из двух таких же резисторов, соединённых параллельно, за то же время выделяется количество теплоты Q_2 . Каково отношение Q_1/Q_2 ?
	%	Ответ пользователя
	54,84	6
	12,9	2
	6,45	4
	6,45	1
	3,23	3,3
	3,23	37,5
	3,23	0,5
	3,23	0,66
	3,23	3
	3,23	2,6
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Расстояние между двумя точечными электрическими зарядами уменьшили в 3 раза, каждый из зарядов увеличили в 3 раза. Во сколько раз увеличился модуль сил электростатического взаимодействия между зарядами?
	%	Ответ пользователя
	52,94	81
	14,71	3
	8,82	9
	8,82	4
	5,88	27
	5,88	1
	2,94	2,25
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Два точечных положительных заряда: $q_1 = 85$ нКл и $q_2 = 140$ нКл - находятся в вакууме на расстоянии $L = 2$ м друг от друга. Определите величину напряжённости электрического поля этих зарядов в той точке, которая находится на расстоянии 1 м от заряда q_1 и 1 м от заряда q_2 .
	%	Ответ пользователя
	61,11	270
	11,11	315
	5,56	191,25
	5,56	225
	5,56	160
	5,56	26775
	5,56	60
Задание 15		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	На шахматной доске на расстоянии трех клеток от вертикального плоского зеркала стоит ферзь. Его придвинули на одну клетку ближе к зеркалу. Каким стало расстояние между ферзем и его изображением?
	%	Ответ пользователя
	50	2
	41,67	4
	8,33	1
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Точечный источник света находится перед плоским зеркалом на расстоянии $1,5$ м от него. Насколько уменьшится расстояние между источником и его изображением, если, не поворачивая зеркала, сократить его до $0,5$ м?
	%	Ответ пользователя
	45,16	1
	29,03	2
	9,68	0,5
	6,45	3
	3,23	0,35
	3,23	40
	3,23	0,05
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	По проволочной катушке протекает постоянный электрический ток силой $0,6$ А. При этом поток вектора магнитной индукции через контур, ограниченный витками катушки, равен 2 мВб. Чему будет равен этот поток, если ток в катушке увеличить в 3 раза?
	%	Ответ пользователя
	42,86	10
	9,52	0,3
	9,52	0,4
	9,52	0,12
	4,76	6
	4,76	9,9
	4,76	4
	4,76	600
	4,76	0,2
	4,76	12
Задание 16		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	На рисунке изображены линии напряжённости однородного электростатического поля, образованного равномерно заряженной протяжённой пластиной. Выберите два верных утверждения, которые могут быть справедливыми.
	%	Ответ пользователя
	14,29	25
	14,29	12
	10,71	24
	10,71	14
	10,71	23
	7,14	35
	7,14	45
	7,14	34
	3,57	15
	3,57	32
	3,57	13
	3,57	1,2
	3,57	1
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	На железный сердечник надеты две катушки, как показано на рисунке. По правой катушке пропускают ток, который меняется согласно приведённому графику. На основании этого графика выберите два верных утверждения.
	%	Ответ пользователя
	30	35
	23,33	15
	6,67	14
	6,67	34
	6,67	134
	3,33	12
	3,33	1,5
	3,33	23
	3,33	13
	3,33	135
	3,33	2,5
	3,33	145
	3,33	45
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	В масс-спектрографе разные ионы, ускоренные предварительно электрическим полем до скорости u , попадают в область однородного магнитного поля с индукцией B , в котором они движутся по дуге окружности радиуса R . Каково отношение радиусов траекторий ионов с массами m_1 и m_2 ?
	%	Ответ пользователя
	25,93	24
	14,81	15
	11,11	23
	11,11	13
	7,41	1,5
	7,41	12
	7,41	14
	7,41	25
	3,7	42
	3,7	3
Задание 17		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	При настройке радиоприемника поворотом ручки изменяют площадь пластин конденсатора, перекрывающих друг друга. Как изменяется при этом длина волны и емкость конденсатора, если площадь пластин уменьшить в 2 раза?
	%	Ответ пользователя
	45,45	11
	9,09	22
	9,09	31
	9,09	12
	4,55	2,1
	4,55	33

	4,55	2
	4,55	23
	4,55	21
	4,55	13
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	Плоский воздушный конденсатор с диэлектриком между пластинами подключен к аккумулятору. Не отключая конденсатор от аккумулятора, диэлектрик удалили из конденсатора. Как изменятся при этом	
	%	Ответ пользователя
	41,38	23
	31,03	21
	10,34	11
	3,45	13
	3,45	12
	3,45	2
	3,45	31
	3,45	22
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Стеклянную линзу (показатель преломления стекла $n_{\text{стекла}} = 1,54$), показанную на рисунке, перенесли из воздуха ($n_{\text{воздуха}} = 1$) в воду ($n_{\text{воды}} = 1,33$). Как изменились при этом фокусное расстояние и	
	Фокусное расстояние	
	%	Ответ пользователя
	42,5	Вариант ответа №1
	37,5	Вариант ответа №2
	20	Вариант ответа №3
	Оптическая сила линзы	
	%	Ответ пользователя
	42,5	Вариант ответа №2
	35	Вариант ответа №1
	22,5	Вариант ответа №3
Задание 18		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Пучок монохроматического света переходит из воды в воздух. Частота световой волны – ν , длина световой волны в воде – λ , показатель преломления воды относительно воздуха – n . Установите соответс	
	А	
	%	Ответ пользователя
	48	Вариант ответа №3
	40	Вариант ответа №1
	8	Вариант ответа №2
	4	Вариант ответа №4
	Б	
	%	Ответ пользователя
	52	Вариант ответа №4
	32	Вариант ответа №2
	8	Вариант ответа №1
	8	Вариант ответа №3
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	В тонкой рассеивающей линзе получено изображение точечного источника света, находящегося на расстоянии a от линзы и на расстоянии b от её оптической оси. Изображение получилось на расстояни	
	А	
	%	Ответ пользователя
	47,06	Вариант ответа №1
	20,59	Вариант ответа №2
	17,65	Вариант ответа №3
	14,71	Вариант ответа №4
	Б	
	%	Ответ пользователя
	30,3	Вариант ответа №3
	27,27	Вариант ответа №2
	27,27	Вариант ответа №4
	15,15	Вариант ответа №1
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Два резистора подключены к источнику тока с ЭДС ϵ (см. рисунок). Сопротивление первого резистора равно R_1 , напряжение на нём равно U_1 . Напряжение на втором резисторе равно U_2 . Чему равны со	
	А	
	%	Ответ пользователя
	70	Вариант ответа №2
	16,67	Вариант ответа №1
	10	Вариант ответа №4
	3,33	Вариант ответа №3
	Б	
	%	Ответ пользователя
	60	Вариант ответа №4
	33,33	Вариант ответа №3
	6,67	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №1
Задание 19		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Деление ядра урана тепловыми нейтронами описывается реакцией При этом образовалось ядро химического элемента Определите Z зарядовое и A массовое число образовавшегося химического элемент	
	%	Ответ пользователя
	44,83	3694
	13,79	3696
	6,9	9636
	3,45	3684
	3,45	8323
	3,45	3686
	3,45	14056
	3,45	23692
	3,45	4394
	3,45	3656
	3,45	3894
	3,45	8736
	3,45	5
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	В результате столкновения ядра урана с частицей X произошло деление его ядра, описываемое реакцией Определите зарядовое число Z и массовое число A частицы X. Зарядовое число Массовое число	
	%	Ответ пользователя
	61,29	1
	9,68	10
	6,45	2
	3,23	0,1
	3,23	0
	3,23	92236
	3,23	234
	3,23	2034
	3,23	184469
	3,23	469,184
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Сколько электронов и сколько нейтронов содержится в нейтральном атоме свинца Число электронов Число нейтронов Ответ запишите как последовательность цифр -число электронов, а потом число ней	
	%	Ответ пользователя
	62,5	82122
	12,5	82125
	6,25	82,122
	6,25	12282
	6,25	82204
	3,13	204122
	3,13	3894
Задание 20		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Период полураспада изотопа натрия равен 2,6 года. Если изначально было 104 мг этого изотопа, то сколько примерно его останется через 5,2 года? Ответ: _____ мг.	
	%	Ответ пользователя
	63,64	26
	12,12	52
	9,09	2
	6,06	208
	3,03	0,71
	3,03	0

	3,03	207,4
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	На рисунке представлен график изменения массы радиоактивного изотопа с течением времени. Чему равен период полураспада этого изотопа? Ответ: _____ мес.	
	%	Ответ пользователя
	78,57	2
	7,14	1
	7,14	24
	3,57	9,5
	3,57	0,5
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Экспериментатор исследует законы фотоэффекта, облучая металлическую пластину ультрафиолетовым светом. При этом он фиксирует задерживающее напряжение, при котором фототок в схеме прекращается.	
	%	Ответ пользователя
	22,22	21
	18,52	13
	11,11	11
	11,11	22
	11,11	12
	7,41	23
	7,41	32
	3,7	1,2
	3,7	31
	3,7	3
Задание 21		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Экспериментатор проводит первый опыт, наблюдая в течение времени t радиоактивный альфа-распад некоторого элемента массой 1 г, помещённого в запаянную пробирку. Затем он в течение того же времени проводит второй опыт, наблюдая в течение времени t радиоактивный альфа-распад некоторого элемента массой 1 г, помещённого в запаянную пробирку. Чему равен период полураспада этого элемента? Ответ: _____ мес.	
	%	Ответ пользователя
	36,36	21
	15,15	22
	12,12	13
	12,12	12
	6,06	1
	6,06	23
	3,03	32
	3,03	2,2
	3,03	31
	3,03	11
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	На рисунке представлен фрагмент диаграммы энергетических уровней атома. Какой из четырех переходов связан с поглощением света наименьшей частоты, а какой – с излучением света наибольшей частоты?	
	A	
	%	Ответ пользователя
	80,77	Вариант ответа №2
	11,54	Вариант ответа №4
	7,69	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №3
	B	
	%	Ответ пользователя
	42,31	Вариант ответа №4
	38,46	Вариант ответа №3
	11,54	Вариант ответа №1
	7,69	Вариант ответа №2
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Ядра полония-210 испытывают альфа-распад. В момент начала наблюдения в образце содержалось $4 \cdot 10^{20}$ ядер полония, а через 280 дней их осталось 1020 ядер. Каков период полураспада исследуемого вещества?	
	%	Ответ пользователя
	35	140
	30	2
	10	70
	10	560
	5	20
	5	57
	5	40
Задание 22		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Определите показания динамометра (см. рисунок), если погрешность прямого измерения силы равна половине цены деления динамометра. Шкала динамометра проградуирована в Н. Ответ: (_____)	
	%	Ответ пользователя
	36	2,20,1
	8	2,20,2
	4	2,19,1
	4	2.10.2
	4	0,5
	4	20,1
	4	2,200,10
	4	1,4+0,1
	4	1,1
	4	2,20,5
	4	2,40,5
	4	2,2,0,1
	4	1,40,2
	4	2,10,0,5
	4	2,190,2
	4	9
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	Термометр, изображённый на рисунке, показывает температуру воздуха в цехе завода. Погрешность измерения температуры равна цене деления термометра. Запишите в ответ показания термометра в градусах Цельсия.	
	%	Ответ пользователя
	28,13	241
	12,5	25
	9,38	24
	9,38	251
	6,25	25,1
	6,25	240,1
	6,25	250,1
	3,13	255
	3,13	151
	3,13	2401
	3,13	2530
	3,13	25,01
	3,13	2526
	3,13	1902
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	На рисунке показана шкала универсального прибора, измеряющего величину атмосферного давления, температуру и влажность. Снимите показания барометра с учетом погрешности измерений. Примите во внимание, что шкала барометра проградуирована в мм рт.ст.	
	%	Ответ пользователя
	33,33	9955
	10	995,5
	6,67	9950,1
	3,33	200,2
	3,33	555
	3,33	1045
	3,33	61
	3,33	50,1
	3,33	5
	3,33	1005500
	3,33	1000,5
	3,33	1005
	3,33	1000
	3,33	995,1
	3,33	500,2
	3,33	10005
	3,33	950,05
	3,33	9901000
Задание 23		

	Вопрос №1	Различные проволоки изготовлены из меди и стали. Какие две проволоки надо выбрать, чтобы на опыте проверить зависимость сопротивления проволоки от её поперечного сечения? Запишите в таблицу
	%	Ответ пользователя
	58,33	15
	8,33	25
	5,56	3,4
	5,56	513
	5,56	14
	2,78	12
	2,78	235
	2,78	1,5
	2,78	1,3
	2,78	125
	2,78	34
	Вопрос №2	Школьник изучает силу Архимеда, действующую на тела, полностью погруженные в жидкость. В его распоряжении имеются пять установок, состоящие из емкостей с различными жидкостями и сплошными телами
	%	Ответ пользователя
	67,65	25
	14,71	14
	5,88	2,5
	2,94	12
	2,94	12354
	2,94	34
	2,94	2
	Вопрос №3	Необходимо экспериментально обнаружить наличие зависимости угла преломления светового луча от величины показателя преломления среды. Какие два опыта следует для этого провести? Запишите в таблицу
	%	Ответ пользователя
	60,87	13
	17,39	14
	8,7	23145
	4,35	45
	4,35	23
	4,35	35
	Задание 24	
	Вопрос №1	Рассмотрите таблицу, содержащую сведения о ярких звездах. Выберите все утверждения, которые соответствуют характеристикам звезд, и укажите их номера. 1) Расстояние до звезды Каптор составляет 9,4 световых года
	%	Ответ пользователя
	30,56	25
	16,67	15
	11,11	12
	8,33	34
	5,56	134
	5,56	14
	2,78	24
	2,78	542
	2,78	1
	2,78	245
	2,78	35
	2,78	45
	2,78	145
	2,78	13
	Вопрос №2	Проанализируйте схему солнечной системы и выберите два верных утверждения о её планетах (на схеме они обозначены цифрами). Выберите все утверждения, которые соответствуют характеристикам планет
	%	Ответ пользователя
	57,14	13
	7,14	23
	7,14	35
	3,57	2,5
	3,57	135
	3,57	15
	3,57	1,3
	3,57	12
	3,57	31
	3,57	24
	3,57	123
	Вопрос №3	Рассмотрите таблицу, содержащую сведения о ярких звездах. Выберите все утверждения, которые соответствуют характеристикам звезд, и укажите их номера в порядке увеличения их числового значения
	%	Ответ пользователя
	19,23	15
	15,38	12
	15,38	14
	11,54	25
	11,54	24
	7,69	23
	3,85	135
	3,85	2,4
	3,85	34512
	3,85	124
	3,85	234
	Задание 25	
	Вопрос №1	В колебательном контуре из конденсатора и катушки индуктивностью 0,5Гн происходят свободные электромагнитные колебания с циклической частотой $\omega = 1000 \text{ с}^{-1}$. Амплитуда колебаний силы тока в катушке индуктивности равна 0,1А
	%	Ответ пользователя
	80	5
	4	50
	4	31,4
	4	0,01
	4	12
	4	5000
	Вопрос №2	Небольшой оловянный шар, летевший со скоростью 30 м/с, в результате столкновения с массивной стальной плитой остановился, и его температура повысилась на 2 °С. Пренебрегая потерями энергии на нагревание плиты, определите массу шара
	%	Ответ пользователя
	70,37	225
	7,41	250
	7,41	15
	3,7	150
	3,7	400
	3,7	230
	3,7	60
	Вопрос №3	В сосуде, закрытом поршнем, находится воздух с относительной влажностью 50%. Парциальное давление сухого воздуха составляет 50 кПа, а парциальное давление водяного пара равно 2,5 кПа. Поршень медленно перемещают, пока относительная влажность воздуха не достигнет 100%. Определите парциальное давление водяного пара в этот момент
	%	Ответ пользователя
	23,08	100
	23,08	157,5
	7,69	52,5
	7,69	57,5
	7,69	2,5
	3,85	155
	3,85	523
	3,85	150
	3,85	3,75
	3,85	150,75
	3,85	50
	3,85	167,5
	3,85	457,5
	Задание 26	
	Вопрос №1	Ёмкость конденсатора в незатухающем колебательном контуре равна 100 мкФ. Зависимость силы тока через катушку индуктивности от времени имеет вид $I = \text{asin}(bt)$, где $a = 0,5 \text{ А}$ и $b = 500 \text{ с}^{-1}$. Найдите среднюю мощность, выделяющуюся в катушке индуктивности за один период колебаний
	%	Ответ пользователя
	30,43	10
	21,74	60

	8,7	120
	4,35	50
	4,35	0,05
	4,35	25
	4,35	30
	4,35	20
	4,35	1,5
	4,35	7,5
	4,35	12
	4,35	0,25
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Собирающая линза дает мнимое, увеличенное в 5 раз изображение предмета, находящегося на расстоянии 20 см от нее. Определите оптическую силу линзы. Ответ: _____ дптр
	%	Ответ пользователя
	41,18	4
	5,88	20
	5,88	0,25
	5,88	5
	5,88	25
	5,88	1,5
	5,88	6
	5,88	6,25
	2,94	30
	2,94	1
	2,94	3
	2,94	0,4
	2,94	-5
	2,94	40
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Заряженная частица движется в магнитном поле по окружности радиусом 4 см со скоростью 106 м/с. Индукция магнитного поля равна 0,6 Тл. Найдите заряд частицы, если её энергия равна $19,2 \cdot 10^{-16}$ Дж
	%	Ответ пользователя
	40	1,6
	5	16
	5	1,6
	5	0,16
	5	3,2
	5	2
	5	4
	5	24000
	5	1,3
	5	9
	5	4,8
	5	0,48
	5	160

Результаты входной диагностики профессиональных дефицитов учителей физической культуры

Баскетбол		Тестирование
○	Вопрос №1	В каком году был изобретён баскетбол:
	%	Вариант ответа
	71,43	1891
	21,43	1900
	7,14	1918
○	Вопрос №2	Кто изобрёл баскетбол:
	%	Вариант ответа
	70,83	Нейсмит
	20,83	Чемберлен
	8,33	Коннолли
○	Вопрос №3	Техника владения мячом включает в себя один из следующих приемов:
	%	Вариант ответа
	35	остановки
	35	пасы
	30	ловлю
○	Вопрос №4	Техника владения мячом включает в себя один из следующих приемов:
	%	Вариант ответа
	64	передачи
	24	повороты
	12	пасы
○	Вопрос №5	Техника владения мячом включает в себя один из следующих приемов:
	%	Вариант ответа
	90	ведение мяча
	5	повороты
	5	перебежки
○	Вопрос №6	Техника владения мячом включает в себя один из следующих приемов:
	%	Вариант ответа
	46,67	броски в корзину
	40	развороты
	13,33	остановки
○	Вопрос №7	Технику передвижений в баскетболе составляет:
	%	Вариант ответа
	85,19	ходьба, бег
	7,41	ловлю
	7,41	бросок мяча
○	Вопрос №8	Технику передвижений в баскетболе составляет:
	%	Вариант ответа
	46,43	прыжки
	35,71	бросок мяча
	17,86	броски в корзину
○	Вопрос №9	Размеры баскетбольной площадки:
	%	Вариант ответа
	55,56	14м. X 26м.
	27,78	12м. X 24м.
	16,67	9м. X 18м.
○	Вопрос №10	Сколько времени команда может владеть мячом на своей стороне площадки:
	%	Вариант ответа
	46,15	10 сек.
	30,77	8 сек.
	23,08	18 сек.
○	Вопрос №11	Продолжительность игры в баскетбол:
	%	Вариант ответа
	63,64	4 тайма по 10 минут
	22,73	2 тайма по 20 минут
	13,64	4 тайма по 15 минут
○	Вопрос №12	Сколько всего человек в команде по баскетболу?
	%	Вариант ответа
	88,89	5 на площадке и 7 запасных
	7,41	6 на площадке и 6 запасных
	3,7	10 на площадке и 5 запасных
	0	11 на площадке и 2 запасных
○	Вопрос №13	Как начинается игра в баскетбол?
	%	Вариант ответа
	95,65	игра начинается с середины площадки
	4,35	мяч отдается команде, которая угадает в какой руке у судьи свисток
	0	мяч отдается команде, которая больше понравилась судье
○	Вопрос №14	Что происходит с игроком, получившим пять фолов?
	%	Вариант ответа
	87,5	Автоматически выбывает из игры
	8,33	может замениться, если хочет
	4,17	продолжает играть
○	Вопрос №15	Что происходит с командой после получения игроками этой команды четырех фолов?
	%	Вариант ответа
	47,83	За каждый последующий фол соперники выполняют два штрафных броска
	34,78	выполняется один штрафной бросок
	17,39	продолжает играть
○	Вопрос №16	Какой должна быть высота от пола до щита (см):
	%	Вариант ответа
	50	290
	40,91	275
	9,09	270
○	Вопрос №17	Игра в баскетболе начинается...
	%	Вариант ответа
	82,14	спорным броском в центральном круге
	14,29	со времени, указанного в расписании игр
	3,57	с начала разминки
	0	с приветствия команд
○	Вопрос №18	Игра в баскетболе заканчивается...:
	%	Вариант ответа
	96,3	когда звучит сигнал секундометриста, указывающий на истечение игрового времени
	3,7	в момент подписания протокола старшим судьей
	0	уходом команд с площадки
	0	мяч вышел за пределы площадки
○	Вопрос №19	Мяч в баскетболе «входит» в игру, когда...:
	%	Вариант ответа
	45,83	судья дает свисток
	37,5	судья входит в круг, чтобы провести спорный бросок
	16,67	мяча касается игрок на площадке после вбрасывания из-за пределов площадки
	0	мячом владеет игрок, находящийся в месте вбрасывания, вне пределов площадки
○	Вопрос №20	Мяч в баскетболе становится «живым», когда...:
	%	Вариант ответа
	29,17	судья передает его в распоряжение игрока, выполняющего штрафной бросок
	25	он достиг своей высшей точки при спорном броске, и отбивается первым игроком
	25	мяча касается игрок на площадке после вбрасывания из-за пределов площадки
	20,83	мячом владеет игрок, находящийся в месте вбрасывания вне пределов площадки
○	Вопрос №21	Мяч в баскетболе становится «мертвым», когда...:
	%	Вариант ответа
	40,63	звучит свисток судьи, когда мяч «живой» или «в игре»

	34,38	заброшен любой мяч
	25	мяч в распоряжении игрока, выполняющего штрафной бросок
	0	звучит сигнал «оператора 24 секунда», когда мяч «живой»
◦	Вопрос №22	Кто из членов баскетбольной команды имеет право просить перерыв?:
	%	Вариант ответа
	64,29	тренер или помощник тренера
	17,86	любой член команды
	14,29	капитан команды
	3,57	никто
◦	Вопрос №23	Команде «А» в баскетболе предоставлен перерыв. Через 30 секунд команда «А» готова продолжить игру. Когда судьи должны продолжить игру?
	%	Вариант ответа
	42,86	в любом случае через 1 минуту
	21,43	немедленно
	17,86	через 1 минуту после выхода на площадку команды «Б»
	17,86	в любом случае через 15 секунд
◦	Вопрос №24	Укажите количество игроков баскетбольной команды, одновременно находящихся на площадке.
	%	Вариант ответа
	89,47	5
	10,53	6
	0	7
	0	4
◦	Вопрос №25	76. Что обозначает в баскетболе термин «пробежка»?
	%	Вариант ответа
	41,38	выполнение с мячом в руках более двух шагов
	31,03	выполнение с мячом в руках трех шагов
	24,14	выполнение с мячом в руках более одного шага
	3,45	выполнение с мячом в руках двух шагов
Волейбол		
◦	Вопрос №1	В последнее время в практике волейбола распространены:
	%	Вариант ответа
	61,54	два варианта комплектования стартовой шестерки
	23,08	три варианта комплектования стартовой шестерки
	15,38	четыре варианта комплектования стартовой шестерки
◦	Вопрос №2	Групповые и командные тактические действия вначале изучаются:
	%	Вариант ответа
	66,67	теоретически
	23,81	практически
	9,52	индивидуально
◦	Вопрос №3	Нарушение правил в волейболе называется так:
	%	Вариант ответа
	85,71	фол;
	14,29	касание рукой соперника;
	0	касание рукой пола.
◦	Вопрос №4	Может игрок в 3 зоне принять мяч после подачи:
	%	Вариант ответа
	50	да, может
	37,5	любой игрок может принять мяч
	12,5	мяч могут принять только игроки в 5,6 и 1 зоне
◦	Вопрос №5	При счёте 24-24 до каких пор продолжается партия?
	%	Вариант ответа
	82,86	До тех пор, пока разница не будет 2 очка
	11,43	Кто набирает следующим очко, тот и победил
	5,71	Победит тот, кто первым наберёт 30 очков
◦	Вопрос №6	Стартовая позиция блокирующего игрока – в середине сетки, в ... от нее:
	%	Вариант ответа
	55,56	полметре
	36,11	одном метре
	8,33	двух метрах
◦	Вопрос №7	Что такое «Пайп»?
	%	Вариант ответа
	56,52	вариант атаки;
	21,74	подача мяча;
	21,74	замена игроков
◦	Вопрос №8	Моделирование в волейболе представляет собой:
	%	Вариант ответа
	62,5	тактику действий команды на конкретную игру
	21,88	тактику действий сильнейших игроков команды
	15,63	выражение конечного состояния отдельных волейболистов и команды в целом
◦	Вопрос №9	Передача мяча начинается с:
	%	Вариант ответа
	45	удара по мячу и последующего сопровождения мяча
	35	выбора направления движения мяча
	20	разгибания ног, туловища, рук
◦	Вопрос №10	В волейболе игрок, находящийся в 1-ой зоне, при «переходе» перемещается в зону...
	%	Вариант ответа
	54,84	6
	32,26	2
	12,9	3
	0	5
◦	Вопрос №11	Когда волейбол был признан олимпийским видом спорта?
	%	Вариант ответа
	60	в 1957 г
	20	в 1956 г
	15	в 1959 г
	5	в 1958 г
◦	Вопрос №12	Укажите полный состав волейбольной команды:
	%	Вариант ответа
	76,19	12 человек, тренер, помощник тренера, массажист, врач
	19,05	6 человек, тренер, помощник тренера, массажист, врач
	4,76	10 человек, тренер, помощник тренера, массажист, врач
	0	8 человек, тренер, помощник тренера, массажист, врач
◦	Вопрос №13	«ЛИБЕРО» в волейболе – это...
	%	Вариант ответа
	81,08	игрок защиты
	8,11	запасной игрок
	5,41	игрок нападения
	5,41	капитан команды
◦	Вопрос №14	Как осуществляется переход игроков в волейболе из зоны в зону?
	%	Вариант ответа
	80,95	по часовой стрелке
	9,52	произвольно
	9,52	против часовой стрелки
	0	по указанию тренера
◦	Вопрос №15	Можно ли менять расстановку игроков в волейболе?
	%	Вариант ответа
	47,83	Да, по указанию тренера
	39,13	да, но только в начале каждой партии
	13,04	нет
	0	да, по указанию судьи
◦	Вопрос №16	Сколько разрешено замен в волейболе в каждой партии и в продолжение нескольких перерывов?
	%	Вариант ответа

	51,85	максимум 6
	37,04	максимум 3
	7,41	максимум 9
	3,7	максимум 8
◦	Вопрос №17	Ошибками в волейболе считаются...
	%	Вариант ответа
	78,57	«четыре удара касания», удар при поддержке «двойное касание»
	17,86	игрок один раз выпрыгивает на блоке и совершает два касания мяча
	3,57	«три удара касания»
	0	мяч соприкоснулся с любой частью тела
◦	Вопрос №18	Подача мяча в волейболе после свистка судьи выполняется в течении...
	%	Вариант ответа
	42,86	8 секунд
	35,71	3 секунд
	21,43	5 секунд
	0	6 секунд
◦	Вопрос №19	Высота волейбольной сетки для мужских команд:
	%	Вариант ответа
	60,61	2м 43см
	21,21	2м 44см
	15,15	2м 45см
	3,03	2м 24см
◦	Вопрос №20	Высота волейбольной сетки для женских команд:
	%	Вариант ответа
	89,66	2м 24см
	6,9	2м 44см
	3,45	2м 43см
	0	2м 45см
◦	Вопрос №21	Может ли игрок волейбольной команды играть без обуви?
	%	Вариант ответа
	65,22	нет
	30,43	да
	4,35	только при высокой влажности воздуха
	0	только при высокой температуре воздуха
◦	Вопрос №22	Бич – волей» - это:
	%	Вариант ответа
	60,61	пляжный волейбол
	24,24	игровое действие
	9,09	прием мяча
	6,06	подача мяча
◦	Вопрос №23	Укажите количество игроков волейбольной команды, находящихся одновременно на площадке.
	%	Вариант ответа
	96,3	6
	3,7	5
	0	7
	0	8
Футбол		
◦	Вопрос №1	Что в переводе с английского означает слово «футбол»?
	%	Вариант ответа
	46,51	«Мяч для ноги»
	27,91	«Бей ногой»
	25,58	«Мячом и ступней»
	0	«Ручной мяч»
◦	Вопрос №2	Когда назначается угловой удар?
	%	Вариант ответа
	87,5	Мяч, коснувшийся игрока обороняющейся команды, пересек линию ворот, а гол забит не был
	12,5	Мяч, коснувшийся игрока атакующей команды, пересек боковую линию
	0	Игрок обороняющейся команды получил желтую карточку в штрафной площади
	0	По желанию главного судьи
◦	Вопрос №3	Игрок находится в положении "офсайд", если...
	%	Вариант ответа
	50	Он ближе к воротам, чем последний игрок соперника
	31,82	Он ближе к линии ворот соперника, чем мяч, а также предпоследний игрок соперника
	9,09	Он получил мяч, находясь в штрафной площади
	9,09	Он ближе к воротам, чем вратарь соперника
◦	Вопрос №4	Укажите количество игроков футбольной команды, одновременно находящихся на площадке?
	%	Вариант ответа
	86,36	11
	6,82	10
	4,55	8
	2,27	9
◦	Вопрос №5	Укажите высоту футбольных ворот?
	%	Вариант ответа
	54,05	244 см
	27,03	240 см
	13,51	248 см
	5,41	250 см
◦	Вопрос №6	Какова ширина футбольных ворот?
	%	Вариант ответа
	86,96	7м 32см
	8,7	7м 30см
	4,35	7м 38см
	0	7м 35см
◦	Вопрос №7	С какого расстояния пробивается «пенальти» в футболе?
	%	Вариант ответа
	94,12	11 м
	5,88	9 м
	0	10 м
	0	12 м
◦	Вопрос №8	Что означает «желтая карточка» в футболе?
	%	Вариант ответа
	83,67	предупреждение
	8,16	замечание
	4,08	выговор
	4,08	удаление
◦	Вопрос №9	Какой удар по мячу считается самым точным в футболе?
	%	Вариант ответа
	54,29	внутренней стороной стопы
	20	серединной подъема
	17,14	внутренней частью подъема
	8,57	внешней частью подъема
◦	Вопрос №10	Какой из этих терминов обозначает в футболе нападающего?
	%	Вариант ответа
	76,74	форвард
	18,6	голкипер
	2,33	стоппер
	2,33	хавбек
◦	Вопрос №11	Укажите аббревиатуру Международной федерации футбола?
	%	Вариант ответа
	76	ФИФА
	24	УЕФА

	0	ФИФА
	0	ФИЛА
◦ Вопрос №12		Какая страна считается Родиной игры в футбол?
	%	Вариант ответа
	93,18	Англия
	6,82	Бразилия
	0	Испания
	0	Германия
◦ Вопрос №13		Кто из наших футбольных вратарей становился лучшим игроком Европы – обладателем «Золотого мяча»?
	%	Вариант ответа
	83,64	Яшин
	12,73	Акинфеев
	3,64	Дасаев
	0	Овчинников
◦ Вопрос №14		После скольких желтых карточек в ходе Чемпионата России по футболу игрок дисквалифицируется на один матч?
	%	Вариант ответа
	55,81	после 2 карточек
	30,23	после 4 карточек
	11,63	после 3 карточек
	2,33	после 5 карточек
Легкая атлетика		
◦ Вопрос №1		Что, из перечня, НЕ входит в разряд технических дисциплин легкой атлетики?
	%	Вариант ответа
	37,84	Горизонтальные прыжки
	32,43	Ходьба
	16,22	Метания
	13,51	Вертикальные прыжки
◦ Вопрос №2		Выберите, в чем состоит разница между спортивным шагом и бегом:
	%	Вариант ответа
	42,86	В ходьбе.
	37,14	В состоянии фазы полета.
	8,57	В стоянии с одной опорой.
	5,71	В стоянии двумя опорами.
	5,71	В повторе.
◦ Вопрос №3		Какого вида многоборья не существует?
	%	Вариант ответа
	40,82	6-борья
	38,78	10-борья
	16,33	7-борья
	4,08	5-борья
◦ Вопрос №4		Размер метательного копья:
	%	Вариант ответа
	38,89	200 см (женское) и 240 см (мужское)
	33,33	230 см (женское) и 260 см (мужское)
	19,44	180 см (женское) и 220 см (мужское)
	8,33	150 см (женское) и 175 см (мужское)
◦ Вопрос №5		Стипель-чез – это:
	%	Вариант ответа
	39,47	Бег по пересеченной местности
	34,21	Бег на 3 тыс. с препятствиями
	18,42	Забег на стадионе в течение 1 часа
	7,89	Забег на дистанции 42 км
◦ Вопрос №6		Кто должен поднять эстафетную палочку, упавшую во время передачи?
	%	Вариант ответа
	63,89	Передающий участник
	30,56	Принимающий участник
	5,56	Ее поднимать запрещено
	0	Тот спортсмен, к которому она ближе лежит
◦ Вопрос №7		Результат в прыжках в длину на 80-90% зависит от:
	%	Вариант ответа
	71,88	максимальной скорости разбега и отталкивания
	21,88	способа прыжка
	6,25	быстрого выноса маховой ноги
◦ Вопрос №8		При самостоятельных занятиях легкой атлетикой наиболее эффективным является контроль за физической нагрузкой:
	%	Вариант ответа
	38,46	по частоте дыхания
	35,9	по самочувствию
	25,64	по частоте сердечных сокращений
◦ Вопрос №9		Одна из решаемых задач при обучении движению ног в спортивной ходьбе – это постановка:
	%	Вариант ответа
	70	выпрямленной ноги на грунт
	26,67	ноги на носок
	3,33	согнутой ноги на грунт
◦ Вопрос №10		Что НЕ относится к правилам ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ при занятиях легкой атлетикой и является НЕПРАВИЛЬНЫМ?
	%	Вариант ответа
	43,9	Снаряд для метания необходимо передавать друг другу броском.
	31,71	После занятий снять спортивный костюм и спортивную обувь, принять душ или тщательно вымыть лицо и руки с мылом.
	19,51	При плохом самочувствии необходимо прекратить занятия и сообщить об этом учителю.
	4,88	Во избежание столкновений при беге исключить резко стопорящую остановку.
◦ Вопрос №11		88. Один из способов прыжка в длину в легкой атлетике обозначается как прыжок...
	%	Вариант ответа
	97,06	с разбега
	2,94	перешагиванием
	0	перекатом
	0	ножницами
◦ Вопрос №12		В легкой атлетике ядро:
	%	Вариант ответа
	83,33	толкают
	9,52	метают
	7,14	бросают
	0	запускают
◦ Вопрос №13		Назовите способ прыжка, которым преодолевают планку спортсмены на международных соревнованиях в прыжках высоту.
	%	Вариант ответа
	42,86	фосбери-флоп
	28,57	перешагивание
	20	ножницы
	8,57	нырок
◦ Вопрос №14		Королевой спорта называют....
	%	Вариант ответа
	77,42	легкую атлетику
	19,35	спортивную гимнастику
	3,23	шахматы
	0	лыжный спорт
◦ Вопрос №15		К спринтерскому бегу в легкой атлетике относится...
	%	Вариант ответа
	86,67	бег на 100 метров
	6,67	кросс
	4,44	марафонский бег
	2,22	бег на 5000 метров
◦ Вопрос №16		Кросс – это –
	%	Вариант ответа

	58,33	бег по пересеченной местности
	27,78	бег с ускорением
	13,89	бег по искусственной дорожке стадиона
	0	разбег перед прыжком
◦	Вопрос №17	В беге на длинные дистанции в легкой атлетике основным физическим качеством, определяющим успех, является...
	%	Вариант ответа
	100	выносливость
	0	быстрота
	0	сила
	0	ловкость
Гимнастика		
◦	Вопрос №1	Положение занимающегося на снаряде, при котором его плечи находятся ниже точек хвата, в гимнастике обозначается как:
	%	Вариант ответа
	66,67	вис
	16,67	упор
	11,9	хват
	4,76	группировка
◦	Вопрос №2	Положение занимающегося, при котором согнутые в коленях ноги подняты руками к груди и кисти захватывают колени, в гимнастике обозначается как:
	%	Вариант ответа
	47,22	группировка
	36,11	перекат
	11,11	захват
	5,56	хват
◦	Вопрос №3	Прыжок со снаряда в гимнастике обозначается как...
	%	Вариант ответа
	75	соскок
	14,29	спрыгивание
	7,14	вылет
	3,57	спад
◦	Вопрос №4	Вращательное движение через голову с последовательным касанием опорной поверхности отдельными частями тела в гимнастике обозначается как...
	%	Вариант ответа
	75,61	кувырок
	14,63	сальто
	7,32	переворот
	2,44	перекат
◦	Вопрос №5	Положение занимающихся на согнутых ногах в гимнастике обозначается как...
	%	Вариант ответа
	65,52	присед
	20,69	сед
	6,9	упор
	6,9	стойка
◦	Вопрос №6	Что понимается под термином «Дистанция» в гимнастике?
	%	Вариант ответа
	39,58	расстояние между занимающимися « В глубину»
	35,42	расстояние от впереди стоящего занимающегося до стоящего сзади строя
	12,5	расстояние между занимающимися «по фронту»
	12,5	расстояние от первой шеренги до последней
◦	Вопрос №7	Какие из приведенных команд в гимнастике имеют только исполнительную часть?
	%	Вариант ответа
	46,88	1,4,5
	18,75	«Равняйся!» 2. «Реже!» 3. «Кругом!» 4. «Вольно!» 5. «Смирно!»
	15,63	1,2,3
	15,63	1,3,5
	3,13	2,4,5
◦	Вопрос №8	Умение учащихся строиться в различные виды строя, шеренгу, колонну, круг, а также перестраиваться в них, в гимнастике называется...
	%	Вариант ответа
	57,58	построениями и перестроениями
	39,39	строевыми приемами
	3,03	передвижениями
	0	размыканиями и смыканиями
◦	Вопрос №9	Дугообразное, максимально прогнутое положение спиной к опорной плоскости с опорой руками и ногами, в гимнастике называется...
	%	Вариант ответа
	93,55	«мост»
	3,23	переворот
	3,23	«шпагат»
	0	стойка
◦	Вопрос №10	Кто из гимнасток является абсолютной рекордсменкой по количеству олимпийских медалей (18 медалей – из них 9 золотых)?
	%	Вариант ответа
	68,75	Лариса Латынина
	18,75	Ольга Корбут
	6,25	Надя Команечи
	6,25	Людмила Турицева
◦	Вопрос №11	Движение тела вокруг вертикальной оси с изменением расположения ступней, называется
	%	Вариант ответа
	70,97	поворот
	16,13	полуповорот
	12,9	строевой шаг
	0	команда «Смирно»
◦	Вопрос №12	Смешанный упор, при котором тело учащихся близко к вертикальному положению, т.е. угол больше 45 градусов (по отношению к опорной плоскости). Аналогичным термином , обозначают положение у
	%	Вариант ответа
	33,33	упор лёжа
	33,33	упор на коленях
	27,27	упор стоя
	6,06	упор на правом (левом) колене
◦	Вопрос №13	Относительно гимнастической стенки занимающийся может располагаться:
	%	Вариант ответа
	45,95	лицом, спиной, боком;
	37,84	лицом, спиной.
	16,22	продольно, поперек, боком;
◦	Вопрос №14	Вращательное движение тела с полным переворачиванием и с промежуточной опорой руками или головой (или и тем и другим одновременно) , с одной или двумя фазами полёта
	%	Вариант ответа
	63,16	переворот вперёд
	21,05	круговой перекат
	13,16	кувырок в сторону
	2,63	полупереворот
◦	Вопрос №15	Правильное выполнение комбинации на гимнастических матах главным образом способствует:
	%	Вариант ответа
	82,35	развитию координационных способностей;
	11,76	развитию выносливости;
	2,94	развитию силы;
	2,94	развитию быстроты.
◦	Вопрос №16	Термины прыжков и соскоков зависят:
	%	Вариант ответа
	42,42	от места отталкивания и приземления
	27,27	от структуры и особенности двигательных действий
	24,24	от положения тела в фазе полета
	6,06	от условий опоры, положения тела и взаимного расположения его звеньев
◦	Вопрос №17	Акробатические упражнения:
	%	Вариант ответа
	54,29	упражнения в балансировании, бросковые упражнения, акробатические прыжки
	20	упражнения с предметами, на гимнастических снарядах под музыку

	17,14	поточные и слитные комбинации движений танцевального характера
	8,57	лазание, перелезание, переползание
◦ Вопрос №18		Кувырок – это:
	%	Вариант ответа
	66,67	вращательное движение вперед (назад) с последовательным касанием опоры без переворачивания через голову;
	19,44	положение тела (максимально прогнутое спиной к опоре);
	13,89	вращательное движение тела с последовательным касанием опоры без переворачивания через голову.
Физическая культура		
◦ Вопрос №1		Древнейшей формой организации физической культуры были:
	%	Вариант ответа
	28,57	бега
	28,57	игры
	21,43	единоборство
	21,43	соревнования на колесницах
◦ Вопрос №2		Российский Олимпийский Комитет был создан в
	%	Вариант ответа
	48,39	1911 году
	22,58	1908 году
	22,58	1912 году
	6,45	1916 году
◦ Вопрос №3		Александр Попов – Чемпион Олимпийских игр в ...
	%	Вариант ответа
	84	плавание
	8	легкая атлетика
	8	лыжные гонки
	0	велоспорт
◦ Вопрос №4		Какой из перечисленных видов не входит в программу современного пятиборья
	%	Вариант ответа
	56,52	гимнастика
	39,13	верховая езда
	4,35	фехтование
	0	стрельба
◦ Вопрос №5		Почему античные Олимпийские игры назывались праздниками мира?
	%	Вариант ответа
	57,14	в период проведения игр прекращались войны
	23,81	в Олимпийских играх принимали участие атлеты всего мира
	14,29	Олимпийские игры имели мировую известность
	4,76	игры отличались миролюбивым характером
◦ Вопрос №6		Какой вид программы представлял программу первых Олимпийских игр Древней Греции?
	%	Вариант ответа
	38,46	борьба
	26,92	метание копья
	26,92	бег на один стадиий
	7,69	бег на четыре стадия
◦ Вопрос №7		Как назывался вид спортивной программы Олимпийских игр древности, сочетавший борьбу с кулачным боем?
	%	Вариант ответа
	81,82	панкратион
	9,09	пентатлон
	4,55	долихотром
	4,55	диалуом
◦ Вопрос №8		Какая организация руководит современным олимпийским движением?
	%	Вариант ответа
	91,67	Международный олимпийский комитет
	4,17	Организация объединенных наций
	4,17	Международный совет физического воспитания и спорта
	0	Международная олимпийская академия
◦ Вопрос №9		Кто был первым президентом Международного олимпийского комитета?
	%	Вариант ответа
	60,87	Пьер де Кубертен
	26,09	Деметриус Викелас
	8,7	Майкл Килланин
	4,35	Алексей Бутковский
◦ Вопрос №10		Кто стал первым олимпийским чемпионом из российских спортсменов?
	%	Вариант ответа
	89,47	Н.Панин – Коломенкин
	5,26	Н.Орлов
	5,26	А.Бутковский
	0	А.Петров
◦ Вопрос №11		За что движением «Фэйр Плей» вручается почетный приз Пьера де Кубертена?
	%	Вариант ответа
	40	за честную и справедливую борьбу
	40	за большой вклад в развитие Олимпийского движения
	15	за честное судейство
	5	за победы на трех Олимпиадах
◦ Вопрос №12		На открытии Олимпийских игр парад олимпийских делегаций стран- участниц открывает (идет первой):
	%	Вариант ответа
	38,89	делегация страны – организатора
	38,89	делегация Греции
	11,11	делегация страны, чье название начинается на первые буквы алфавита страны- организатора
	11,11	делегация страны – организатора предыдущей олимпиады
◦ Вопрос №13		На открытии Олимпийских игр парад олимпийских делегаций стран – участниц завершает (идет последней):
	%	Вариант ответа
	36,36	делегация страны- организатора предыдущей Олимпиады
	27,27	делегация страны – организатора
	27,27	делегация Греции
	9,09	делегация страны, чье название начинается на первые буквы алфавита страны- организатора
◦ Вопрос №14		В каком году был образован Международный олимпийский комитет?
	%	Вариант ответа
	34,62	1894
	30,77	1896
	19,23	1890
	15,38	1892
◦ Вопрос №15		Термин «Олимпиада» означает:
	%	Вариант ответа
	59,09	четырёхлетний период между Олимпийскими играми
	22,73	синоним Олимпийских игр
	13,64	соревнования, проводимые во время Олимпийских игр
	4,55	первый год четырехлетия, наступление которого празднуют Олимпийские игры
◦ Вопрос №16		В каком году Олимпийские игры состоялись в нашей стране?
	%	Вариант ответа
	85	в 1980 году в Москве
	15	в 1976 году в Сочи
	0	планировались в 1944 году, но были отменены из-за 2 мировой войны
	0	пока еще не проводились
◦ Вопрос №17		Какие дисциплины включал пентатлон – древнегреческое пятиборье?
	%	Вариант ответа
	41,67	3,5,6,8,10
	20,83	1.кулачный бой 2.верховая езда 3.прыжки в длину 4.прыжки в высоту 5.метание диска 6.бег 7.стрельба из лука 8.борьба
	12,5	9.плавание 10.метание копья
	12,5	1,2,3,8,9
	8,33	2,5,6,9,10

	4,17	1,4,6,7,9
◦ Вопрос №18		Пьер де Кубертен был удостоен золотой олимпийской медали на конкурсе искусств в ...
	%	Вариант ответа
	64,71	в 1894 году за проект Олимпийской хартии
	23,53	в 1912 году за «Оду спорта»
	11,76	в 1914 году за флаг, подаренный Кубертену МОК
	0	в 1920 году за текст Олимпийской клятвы
◦ Вопрос №19		Олимпийский символ представляет с собой пять переплетенных колец, расположенных слева направо в следующем порядке...
	%	Вариант ответа
	45,83	вверху - синее, черное, красное, внизу- желтое и зеленое
	33,33	вверху – синее, черное, красное, внизу – зеленое и желтое
	16,67	вверху – красное, синее, черное, внизу – желтое и зеленое
	4,17	вверху – зеленое, черное, красное, внизу – синее и желтое
◦ Вопрос №20		Олимпийские игры состоят из...
	%	Вариант ответа
	56,52	зимних и летних Игр Олимпиады
	17,39	открытия, соревнований, награждения участников и закрытия
	13,04	соревнований между странами
	13,04	соревнований по зимним или летним видам спорта
◦ Вопрос №21		Как назывались специальные помещения для подготовки атлетов к древнегреческим Играм Олимпиады?
	%	Вариант ответа
	30,77	палестра
	30,77	гимназия
	30,77	стадион
	7,69	амфитеатр
◦ Вопрос №22		Талисманом Олимпийских игр является:
	%	Вариант ответа
	63,64	изображение животного, популярного в стране, проводящей Олимпиаду
	36,36	изображение пяти сплетенных колец
	0	изображение Олимпийского флага
	0	изображение памятника архитектуры, популярного в стране, проводящей Олимпиаду
◦ Вопрос №23		Талисман, как бы приносящий счастье любому олимпийцу, любому болельщику, впервые появился на играх в ...
	%	Вариант ответа
	42,11	1980 году в Москве
	36,84	1968 году в Мехико
	15,79	1976 году в Монреале
	5,26	1972 году в Мюнхене
◦ Вопрос №24		Двигательное умение – это:
	%	Вариант ответа
	66,67	уровень владения двигательным действием
	19,05	уровень владения системой движений
	14,29	уровень владения знаниями о движениях
	0	уровень владения тактической подготовкой
◦ Вопрос №25		Реализация цели физического воспитания осуществляется через решение:
	%	Вариант ответа
	82,35	оздоровительных, образовательных и воспитательных задач
	11,76	двигательных, гигиенических и просветительских задач
	5,88	закаливающих, психологических и философских задач
	0	задач развития дыхательной и сердечно – сосудистой систем
◦ Вопрос №26		Временное снижение работоспособности принято называть:
	%	Вариант ответа
	57,69	утомлением
	34,62	усталостью
	7,69	напряжением
	0	передозировкой
◦ Вопрос №27		Что является основными средствами физического воспитания?
	%	Вариант ответа
	68,42	физические упражнения
	15,79	средства обучения
	10,53	учебные занятия
	5,26	средства закаливания
◦ Вопрос №28		Какие из перечисленных ниже физических упражнений относятся к циклическим?
	%	Вариант ответа
	62,5	бег
	25	кувырки
	8,33	прыжки
	4,17	метания
◦ Вопрос №29		Одним из основных физических качеств является:
	%	Вариант ответа
	34,38	сила
	34,38	здоровье
	25	работоспособность
	6,25	внимание
◦ Вопрос №30		Какое физическое качество развивается при длительном беге в медленном темпе?
	%	Вариант ответа
	95,24	выносливость
	4,76	быстрота
	0	сила
	0	ловкость
◦ Вопрос №31		Укажите вид спорта, который обеспечивает наибольший эффект в развитии гибкости:
	%	Вариант ответа
	80,95	гимнастика
	9,52	тяжелая атлетика
	9,52	легкая атлетика
	0	современное пятиборье
◦ Вопрос №32		Лучшие условия для развития ловкости создаются во время...
	%	Вариант ответа
	81,25	подвижных и спортивных игр
	18,75	занятий легкой атлетикой
	0	прыжков в высоту
	0	бега с максимальной скоростью
◦ Вопрос №33		Назовите основные физические качества.
	%	Вариант ответа
	44	ловкость, сила, быстрота, выносливость, гибкость
	36	координация, выносливость, гибкость, сила, быстрота
	12	общая выносливость, силовая выносливость, быстрота, сила, ловкость
	8	общая выносливость, силовая выносливость, гибкость, быстрота, ловкость
◦ Вопрос №34		Основной и обязательной формой физического воспитания в школе является:
	%	Вариант ответа
	90,48	урок физической культуры
	4,76	физкультурная пауза
	4,76	утренняя гимнастика
	0	соревнование
◦ Вопрос №35		Что характеризуют тесты, проводимые на уроках физической культуры?
	%	Вариант ответа
	53,57	уровень физического развития
	35,71	уровень физической подготовленности
	7,14	уровень физического воспитания
	3,57	уровень физической работоспособности
◦ Вопрос №36		Что является основным законом Всемирного олимпийского движения?
	%	Вариант ответа

	57,14	хартия
	19,05	кодекс
	14,29	конституция
	9,52	энциклопедия
<input type="radio"/>	Вопрос №37	Какие события повлияли на то, что Игры 6, 7 и 8 Олимпиад не состоялись?
	%	Вариант ответа
	50	первая и вторая мировые войны
	20	отказ от участия в Играх большинства стран
	15	несогласованность действий стран
	15	отказ страны – организатора Игр от их проведения
<input type="radio"/>	Вопрос №38	Александр Карелин – Чемпион Олимпийских игр в...
	%	Вариант ответа
	95,24	борьбе
	4,76	боксе
	0	гимнастике
	0	плавании
<input type="radio"/>	Вопрос №39	Что НЕ относится к правилам ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ при занятиях легкой атлетикой и является НЕПРАВИЛЬНЫМ?
	%	Вариант ответа
	57,89	Снаряд для метания необходимо передавать друг другу броском.
	31,58	После занятий снять спортивный костюм и спортивную обувь, принять душ или тщательно вымыть лицо и руки с мылом.
	5,26	При плохом самочувствии необходимо прекратить занятия и сообщить об этом учителю.
	5,26	Во избежание столкновений при беге исключить резко стопорящую остановку.
<input type="radio"/>	Вопрос №40	Упражнения с направленностью на воспитание и совершенствование координационных способностей рекомендуется выполнять
	%	Вариант ответа
	50	В первой половине основной части урока
	31,25	В подготовительной части урока (тренировочного занятия)
	12,5	В заключительной части урока
	6,25	Во второй половине основной части урока
<input type="radio"/>	Вопрос №41	Принципы обучения – это
	%	Вариант ответа
	48	тезисы теории и практики обучения и образования, отражающие ключевые моменты в раскрытии процессов, явлений, событий
	20	базовые идеи теории обучения
	20	приемы работы по организации процесса обучения
	12	средства народной педагогики и современного педагогического процесса
<input type="radio"/>	Вопрос №42	Выберите верное продолжение фразы: Сущность методов строго регламентированного упражнения заключается в том, что...
	%	Вариант ответа
	40	каждое упражнение выполняется в строго заданной форме и с точно обусловленной нагрузкой
	32	каждое упражнение направлено одновременно на совершенствование техники движения и на развитие физических способностей
	16	они определяют строгую организацию занятий физическими упражнениями
	12	они являются связующим звеном между запрограммированной целью и конечным результатом физического воспитания
<input type="radio"/>	Вопрос №43	Какое из физических качеств, при чрезмерном его развитии, отрицательно влияет на гибкость?
	%	Вариант ответа
	62,5	сила
	16,67	координационные способности
	12,5	выносливость
	8,33	быстрота
<input type="radio"/>	Вопрос №44	В соответствии со структурой двигательной (физкультурной) деятельности Примерная программа включает в себя основных учебных раздела
	%	Вариант ответа
	53,85	три
	26,92	два
	19,23	четыре
<input type="radio"/>	Вопрос №45	Укажите, к какому из перечисленных разделов Примерной программы по физической культуре относится «мотивационно-процессуальный компонент деятельности»
	%	Вариант ответа
	56	Знания о физической культуре
	24	Физическое совершенствование
	20	Способы двигательной (физкультурной) деятельности
<input type="radio"/>	Вопрос №46	Древнейшей формой организации физической культуры были:
	%	Вариант ответа
	50	игры
	33,33	единоборство
	11,11	соревнования на колесницах
	5,56	бега
<input type="radio"/>	Вопрос №47	Двигательное умение – это:
	%	Вариант ответа
	64	уровень владения двигательным действием
	16	уровень владения тактической подготовкой
	12	уровень владения системой движений
	8	уровень владения знаниями о движениях
<input type="radio"/>	Вопрос №48	Для поддержания эмоционального тонуса и закрепления пройденного на уроке физической культуры материала преподавателю следует завершать основную часть:
	%	Вариант ответа
	77,78	подвижными играми и игровыми заданиями
	11,11	упражнениями на гибкость
	7,41	просмотром учебных видеопленов
	3,7	упражнение на координацию движений
<input type="radio"/>	Вопрос №49	Педагогическая технология - это:
	%	Вариант ответа
	59,09	набор операций по конструированию, формированию и контролю знаний, умений, навыков и отношений в соответствии с поставленными целями
	13,64	инструментарий достижения цели обучения
	13,64	совокупность положений, раскрывающих содержание какой-либо теории, концепции или категории в системе науки
	13,64	устойчивость результатов, полученных при повторном контроле, а также близких результатов при его проведении разными преподавателями
<input type="radio"/>	Вопрос №50	Способы выполнения двигательных действий, с помощью которых двигательная задача решается целесообразно с относительно большей эффективностью, называется...
	%	Вариант ответа
	50	техника
	28,57	тактика
	14,29	методика
	7,14	метод
<input type="radio"/>	Вопрос №51	Какие способности характеризуются непределенными напряжениями мышц, проявляемыми с необходимой, часто максимальной мощностью в упражнениях, выполняемых со значительной скоростью?
	%	Вариант ответа
	83,33	скоростно-силовые
	11,11	координационные
	5,56	скростные
	0	силовые
Блок 2		
<input type="radio"/>	Вопрос №1	По какому признаку выделяют циклические, ациклические и смешанные упражнения?
	%	Вариант ответа
	47,15	классификация физических упражнений по признаку их преимущественной направленности на воспитание отдельных физических качеств
	23,58	классификация физических упражнений по признаку спортивной специализации
	19,51	классификация физических упражнений по признаку биомеханической структуры движения
	9,76	классификация физических упражнений по признаку физиологических зон мощности
<input type="radio"/>	Вопрос №2	Укажите, к какому из перечисленных разделов Примерной программы по физической культуре относится «мотивационно-процессуальный компонент деятельности»:
	%	Вариант ответа
	41,94	Физическое совершенствование
	29,84	Знания о физической культуре
	28,23	Способы двигательной (физкультурной) деятельности
<input type="radio"/>	Вопрос №3	Целостное восприятие образов, анализ, выделение свойств, существенных признаков, сравнение классификация на основе синтеза, обобщения, умения в самостоятельном поиске необходимой информации
	%	Вариант ответа
	42,74	формированием познавательных учебных действий;
	26,61	формированием коммуникативных учебных действий;
	24,19	формированием регулятивных учебных действий
	6,45	формированием когнитивных учебных действий.
<input checked="" type="radio"/>	Вопрос №4	Укажите три вида физической (двигательной) активности, которые выделяют по целевому признаку:

	%	Вариант ответа
	37,02	ежедневная
	30,45	организованная
	12,46	облигатная (вынужденная)
	11,07	нордическая
	9	спонтанная
<input type="checkbox"/> Вопрос №5		Различные по характеру деятельности, статусу, целям специально организованные мероприятия, участники которых в ходе неантагонистического соперничества в строго-регламентированных условиях бо
	%	Ответ пользователя
	43,9	соревнования
	3,66	соревнование
	2,44	олимпийские игры
	2,44	спартакиада
	2,44	соревнованиями
	2,44	чемпионы
	2,44	борьба
	2,44	спортсмен
	1,22	соперничество
	1,22	борьбой
	1,22	резною
	1,22	в качестве целевой
	1,22	турнир
	1,22	олимпиада
	1,22	алимпиада
	1,22	борьба
	1,22	часть вида спорта
	1,22	гто
	1,22	лидер
	1,22	спортивно -массовые
	1,22	организация
	1,22	соревнования— это различные по характеру деятельности, масштабу, целям специально организованные мероприятия, участники которых в ходе неантагонистического соперничества в строго ре
	1,22	представляют с собой различные по характеру деятельностью масштабу целям специально организованные мероприятия участники которых в ходе неантагонистического соперничества в строго р
	1,22	классификационные
	1,22	серевнования
	1,22	кросс и прыжки
	1,22	многоборье.
	1,22	многоборье
	1,22	соревнования или турнир
	1,22	соревнованием
	1,22	соревнование
	1,22	соревнования.
	1,22	состязания
	1,22	спортивные состезание
	1,22	канкуренция
	1,22	спортивные состезания
	1,22	веселые старты
	1,22	конкуренция
	1,22	состязанием
<input checked="" type="checkbox"/> Вопрос №6		Достижение должного уровня физического состояния для оптимальной физической работоспособности и стабильного здоровья с использованием умеренной нагрузки (не превышающей функциональн
	%	Вариант ответа
	50,41	оздоровительную физическую тренировку (фитнес)
	30,58	физическое воспитание (образование)
	14,88	спортивную
	4,13	рекреацию (активныйотдых)
<input checked="" type="checkbox"/> Вопрос №7		Определите, какие принципы физической культуры нарушены в ситуациях. Обучающийся старших классов пропустил 5 тренировочных занятий в связи с поездкой к бабушке на день рождения, вернулся
	%	Вариант ответа
	27,23	непрерывности
	24,68	постепенности
	18,3	многократного систематического повторения упражнений
	11,06	наглядности
	10,21	доступностииндивидуализации
	8,51	разностороннейподготовки
<input checked="" type="checkbox"/> Вопрос №8		Определите, какие принципы физической культуры нарушены в ситуациях. Обучающийся старших классов с отклонениями в состоянии здоровья в результате переезда на новое место жительства присту
	%	Вариант ответа
	25,99	доступности индивидуализации
	22,03	постепенности
	17,62	разносторонней подготовки
	14,1	многократного систематического повторения упражнений
	12,78	непрерывности
	7,49	наглядности
<input checked="" type="checkbox"/> Вопрос №9		В приведенном списке событий, явлений, процессов найдите два, связанных между собой как причина и следствие.Укажите последовательно цифры, которыми они обозначены, отразив эту связь.
	%	Вариант ответа
	29,3	увеличение численности детей, записывающихся в секции спортивных игр
	25,58	XI Чемпионат мира по футболу ФИФА (2018 г.)
	22,79	рост популярности России на мировой Чемпионат мира 2020г. по волейболу арене
	22,33	Чемпионат мира 2020г. по волейболу
<input type="checkbox"/> Вопрос №10		Большой тренировочный период, включающий развитие, стабилизации временную утрату спортивной формы, а также законченный ряд периодов, этапов, называется...
	%	Ответ пользователя
	35,71	макроцикл
	2,86	цикл
	2,86	мезоцикл
	2,86	тренировка
	2,86	матроцикл
	1,43	рекреация(активный отдых)
	1,43	рекреация
	1,43	травма
	1,43	переходным
	1,43	физическая форма
	1,43	спортивной карьерой
	1,43	веса гонка
	1,43	сила воли
	1,43	гимнастика
	1,43	макацика
	1,43	закончил карьеру
	1,43	востоновление
	1,43	спортивный лагерь(сборы)
	1,43	выносливость
	1,43	здоровый образ жизни
	1,43	утомления
	1,43	тренировочный цикл
	1,43	макроцикл это большой тренировочный цикл типа полугодового многолетнего четырех годичного связанный с развитием стабилизацией и временной утратой спортивной формой и включающий
	1,43	отдых
	1,43	временные границы развития спортивной формы часто относят к околгодичным срокам. как показывает опыт и исследования, этого времени во многих случаях вполне достаточно, чтобы обеспе
	1,43	завершение
	1,43	соревновательный период
	1,43	проделанная работа
	1,43	макро цикл.
	1,43	совершенствованием
	1,43	подготовка
	1,43	мезоциклов
	1,43	микроцикл
	1,43	тренировочный цикл.

	1,43	тренировочное состояние
	1,43	тренировочный сбор
	1,43	физические этапы
	1,43	тренировочно учебный сбор
	1,43	макроциклом
	1,43	сбор
	1,43	спортивная карьера
	1,43	спортивный лагерь
	Вопрос №11	Прочтите описание и определите А. Один из видов АФК, позволяющий удовлетворить потребности личности в самоактуализации, в максимально возможной самореализации своих возможностей, сопоста
		А
	%	Ответ пользователя
	42,27	адаптивное физическое воспитание(образование)
	27,84	адаптивная физическая реабилитация
	17,53	адаптивный спорт
	8,25	адаптивная двигательная рекреация
	3,09	экстремальные виды двигательной активности
	1,03	креативные (художественно-музыкальные) телесно-ориентированные практики
		Б
	%	Ответ пользователя
	46,24	креативные (художественно-музыкальные) телесно-ориентированные практики
	17,2	адаптивное физическое воспитание(образование)
	17,2	адаптивная физическая реабилитация
	12,9	адаптивная двигательная рекреация
	4,3	адаптивный спорт
	2,15	экстремальные виды двигательной активности
	Вопрос №12	Ознакомьтесь с ситуационной задачей: Обучающийся старших классов на стадионе при сдаче учебного норматива во время урока по физической культуре: ЧСС = 125 уд/минАД=140 Используя данные н
	%	Вариант ответа
	43,12	100 м
	30,28	500 м
	19,27	3 км
	7,34	30 м
	Вопрос №13	Какой преимущественный механизм выработки энергии организмом старшеклассника используется при беге на этой дистанции?
	%	Вариант ответа
	45	аэробный
	25,83	анаэробный гликолиз
	15,83	анаэробный (фосфагенный)
	9,17	локализованный
	4,17	генерализованный
	Вопрос №14	Ознакомьтесь с конспектом урока физической культуры. Урок №...Тема: Баскетбол Задачи: совершенствование техники бросков мяча с различной дистанции; баскетбольные эстафеты. Подготовительная
	%	Вариант ответа
	42,5	6-8 класс
	40	10-11 класс
	12,5	Урок актуален с 1 по 11 класс.
	5	1-4 класс

Результаты входной диагностики профессиональных дефицитов учителей химии

1. Тестирование

Задание 1			
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Для выполнения задания используйте следующий ряд химических элементов: 1) Be; 2) Fe; 3) Ar; 4) He; 5) Xe. Ответом в задании является последовательность цифр, под которыми указаны химические эл	
	%	Ответ пользователя	
	27,27	24	
	22,73	14	
	13,64	41	
	4,55	43215	
	4,55	12	
	4,55	34	
	4,55	43	
	4,55	42	
	4,55	13	
	4,55	15	
	4,55	23	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Для выполнения задания используйте следующий ряд химических элементов: 1) O; 2) B; 3) H; 4) N; 5) Zn. Ответом на задание является последовательность цифр в порядке возрастания, под которыми ук	
	%	Ответ пользователя	
	31,25	25	
	18,75	45	
	12,5	24	
	12,5	15	
	6,25	12	
	6,25	23	
	6,25	1	
	6,25	13	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Для выполнения задания используйте следующий ряд химических элементов. Ответом в задании является последовательность цифр, под которыми указаны химические элементы в данном ряду: 1) Cl 2)	
	%	Ответ пользователя	
	100	23	
Задание 2			
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Для выполнения задания используйте следующий ряд химических элементов: 1) Xe; 2) Fe; 3) Ar; 4) Be; 5) He. Ответом в задании является последовательность цифр, под которыми указаны химические эл	
	%	Ответ пользователя	
	65,22	531	
	17,39	135	
	4,35	125	
	4,35	42135	
	4,35	351	
	4,35	532	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Для выполнения задания используйте следующий ряд химических элементов: 1) O; 2) Zn; 3) B; 4) N; 5) H. Ответом на задание является последовательность цифр, под которыми указаны химические элем	
	%	Ответ пользователя	
	64,71	541	
	11,76	145	
	5,88	514	
	5,88	341	
	5,88	14	
	5,88	531	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Для выполнения задания используйте следующий ряд химических элементов. Ответом в задании является последовательность цифр, под которыми указаны химические элементы в данном ряду: 1) Al 2) Z	
	%	Ответ пользователя	
	72,73	153	
	18,18	135	
	9,09	351	
Задание 3			
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Для выполнения задания используйте следующий ряд химических элементов: 1) Be; 2) Ar; 3) Fe; 4) He; 5) Xe. Ответом в задании является последовательность цифр, под которыми указаны химические эл	
	%	Ответ пользователя	
	95,83	13	
	4,17	23	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Для выполнения задания используйте следующий ряд химических элементов: 1) Zn; 2) N; 3) B; 4) O; 5) H. Ответом на задание является последовательность цифр, под которыми указаны химические элем	
	%	Ответ пользователя	
	88	23	
	4	2	
	4	12	
	4	24	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Для выполнения задания используйте следующий ряд химических элементов. Ответом в задании является последовательность цифр, под которыми указаны химические элементы в данном ряду: 1) Cl 2)	
	%	Ответ пользователя	
	61,54	15	
	15,38	51	
	7,69	153	
	7,69	135	
	7,69	24	
Задание 4			
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Из предложенного перечня выберите два вещества, которые тугоплавки и не проводят ток ни в твёрдом виде, ни в расплаве. 1) W 2) NaBr 3) C 4) P2O5 5) Si Запишите в поле ответа номера выбранных ве	
	%	Ответ пользователя	
	42,11	35	
	36,84	34	
	15,79	15	
	5,26	14	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Из предложенного перечня характеристик выберите две, которые могут быть справедливы для веществ с металлической кристаллической решёткой. 1) ковкость и пластичность 2) газообразное агрегатно	
	%	Ответ пользователя	
	93,33	15	
	6,67	45	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Из предложенного перечня выберите два вещества, которые имеют молекулярную кристаллическую решётку. 1) CsBr 2) C7H8 3) C6H5ONa 4) Ag 5) Br2 Запишите в поле ответа номера выбранных веществ	
	%	Ответ пользователя	
	89,29	25	
	3,57	12	
	3,57	52	
	3,57	35	
Задание 5			
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Установите соответствие между тривиальным названием вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую п	
	А		
	%	Ответ пользователя	
	86,96	Вариант ответа №4	
	8,7	Вариант ответа №3	
	4,35	Вариант ответа №1	
	0	Вариант ответа №2	
	Б		
	%	Ответ пользователя	
	95,65	Вариант ответа №2	
	4,35	Вариант ответа №3	
	0	Вариант ответа №1	
	0	Вариант ответа №4	
	В		
	%	Ответ пользователя	
	91,3	Вариант ответа №1	
	4,35	Вариант ответа №3	
	4,35	Вариант ответа №4	
	0	Вариант ответа №2	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обо	
	А		
	%	Ответ пользователя	
	54,17	Вариант ответа №1	
	45,83	Вариант ответа №3	

	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №4
	Б	
	%	Ответ пользователя
	100	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №4
	В	
	%	Ответ пользователя
	100	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №3
Вопрос №3	Установите соответствие между классом/группой неорганических веществ и формулой вещества, принадлежащего к этому классу: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую п	
	А	
	%	Ответ пользователя
	66,67	Вариант ответа №4
	26,67	Вариант ответа №3
	6,67	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	Б	
	%	Ответ пользователя
	93,33	Вариант ответа №2
	6,67	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №4
	В	
	%	Ответ пользователя
	86,67	Вариант ответа №1
	6,67	Вариант ответа №3
	6,67	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №2
Задание 6		
Вопрос №1	Из предложенного перечня выберите два вещества, с каждым из которых взаимодействует калий и кальций по отдельности. 1) твёрдый гидроксид натрия при сплавлении 2) азот при нагревании 3) оксид	
	%	Ответ пользователя
	56,52	24
	17,39	45
	13,04	34
	4,35	14
	4,35	42
	4,35	35
Вопрос №2	Из предложенного перечня выберите два вещества, с каждым из которых взаимодействует железо с образованием продукта, в котором железо проявляет степень окисления +2. 1) Cl2 2) H2SO4 конц. 3) S	
	%	Ответ пользователя
	75	35
	8,33	25
	4,17	13
	4,17	23
	4,17	12
	4,17	15
Вопрос №3	Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми может реагировать оксид углерода (IV) в присутствии воды. 1) карбонат натрия 2) фосфат кальция 3) серная кислота 4) оксид серы (IV) 5)	
	%	Ответ пользователя
	57,14	15
	21,43	12
	14,29	25
	7,14	23
Задание 7		
Вопрос №1	К веществу X добавили соль Y, в результате чего протекала химическая реакция, которую можно описать с помощью сокращённого ионного уравнения: $Al^{3+} + 3OH^{-} = Al(OH)_3$. Из предложенного перечн	
	X	
	%	Ответ пользователя
	52,38	Вариант ответа №1
	23,81	Вариант ответа №3
	19,05	Вариант ответа №2
	4,76	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №5
	Y	
	%	Ответ пользователя
	52,38	Вариант ответа №3
	23,81	Вариант ответа №4
	14,29	Вариант ответа №1
	4,76	Вариант ответа №2
	4,76	Вариант ответа №5
Вопрос №2	В пробирку с избытком гидроксида меди (II) добавили несколько капель соляной кислоты. В результате чего над осадком появился раствор соли, который отделили от осадка и разлили в две пробирки. В	
	X	
	%	Ответ пользователя
	89,47	Вариант ответа №3
	5,26	Вариант ответа №1
	5,26	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №5
	Y	
	%	Ответ пользователя
	73,68	Вариант ответа №4
	10,53	Вариант ответа №3
	10,53	Вариант ответа №5
	5,26	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
Вопрос №3	К одной из пробирок с раствором сульфата аммония добавили раствор вещества X, а к другой – раствор вещества Y. В результате в первой пробирке наблюдалось только выпадение белого осадка, а во в	
	X	
	%	Ответ пользователя
	80	Вариант ответа №1
	10	Вариант ответа №2
	5	Вариант ответа №3
	5	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №5
	Y	
	%	Ответ пользователя
	60	Вариант ответа №3
	25	Вариант ответа №2
	10	Вариант ответа №1
	5	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №5
Задание 8		
Вопрос №1	Установите соответствие между формулой вещества и реагентами, с каждым из которых это вещество может взаимодействовать: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую по	
	А	
	%	Ответ пользователя
	70,83	Вариант ответа №2
	12,5	Вариант ответа №5
	8,33	Вариант ответа №3
	4,17	Вариант ответа №1
	4,17	Вариант ответа №4

	0	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №5
Вопрос №2	Установите соответствие между исходным(и) веществом(-ами), вступающим(и) в реакцию, и продуктами, которые образуются в этой реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующий вариант ответа	
	А	
	%	Ответ пользователя
	73,91	Вариант ответа №2
	21,74	Вариант ответа №3
	4,35	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №6
	Б	
	%	Ответ пользователя
	65,22	Вариант ответа №4
	30,43	Вариант ответа №5
	4,35	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №6
	В	
	%	Ответ пользователя
	78,26	Вариант ответа №6
	17,39	Вариант ответа №4
	4,35	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №5
	Г	
	%	Ответ пользователя
	91,3	Вариант ответа №1
	4,35	Вариант ответа №3
	4,35	Вариант ответа №6
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №5
Вопрос №3	Установите соответствие между реагирующими веществами и продуктами их взаимодействия: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите позицию, обозначенную цифрой. РЕАГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА	
	А	
	%	Ответ пользователя
	87,5	Вариант ответа №3
	12,5	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №6
	Б	
	%	Ответ пользователя
	100	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №6
	В	
	%	Ответ пользователя
	81,25	Вариант ответа №1
	6,25	Вариант ответа №3
	6,25	Вариант ответа №4
	6,25	Вариант ответа №6
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №5
	Г	
	%	Ответ пользователя
	93,75	Вариант ответа №5
	6,25	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №6
Задание 10		
Вопрос №1	Задана следующая схема превращений веществ: Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y. 1) Na3AsO4 2) H3AsO4 3) AsH3 4) BaCO3 5) BaO Запишите в таблицу номера веществ	
	X	
	%	Ответ пользователя
	68,42	Вариант ответа №2
	10,53	Вариант ответа №1
	10,53	Вариант ответа №4
	5,26	Вариант ответа №3
	5,26	Вариант ответа №5
	Y	
	%	Ответ пользователя
	63,16	Вариант ответа №5
	21,05	Вариант ответа №4
	10,53	Вариант ответа №3
	5,26	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
Вопрос №2	Задана следующая схема превращений веществ: Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y. 1) Na2O2 2) NaNH 3) CO2 (p-p) 4) HBr (p-p, изб.) 5) H2 Запишите в таблицу номера веществ	
	X	
	%	Ответ пользователя
	100	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №5
	Y	
	%	Ответ пользователя
	81,82	Вариант ответа №3
	13,64	Вариант ответа №4
	4,55	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
Вопрос №3	Задана следующая схема превращений: Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y. 1) Al2O3 2) AlPO4 3) Al(OH)3 4) Al2O3·2SiO2·2H2O 5) AlCl3 Запишите в таблицу выбранные цифры	
	X	
	%	Ответ пользователя
	52,94	Вариант ответа №1
	47,06	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №4
	Y	
	%	Ответ пользователя
	82,35	Вариант ответа №3
	11,76	Вариант ответа №1

	5,88	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №4
Задание 11		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Установите соответствие между формулой вещества и его названием: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите позицию, обозначенную цифрой. ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА 1
	A	
	%	Ответ пользователя
	95,24	Вариант ответа №3
	4,76	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №4
	B	
	%	Ответ пользователя
	76,19	Вариант ответа №4
	23,81	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №3
	B	
	%	Ответ пользователя
	85,71	Вариант ответа №1
	9,52	Вариант ответа №2
	4,76	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №3
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Установите соответствие между названием вещества и классом/группой органических соединений, к которому(-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите позицию
	A	
	%	Ответ пользователя
	91,67	Вариант ответа №1
	4,17	Вариант ответа №2
	4,17	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №3
	B	
	%	Ответ пользователя
	87,5	Вариант ответа №1
	8,33	Вариант ответа №4
	4,17	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №3
	B	
	%	Ответ пользователя
	83,33	Вариант ответа №1
	12,5	Вариант ответа №4
	4,17	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №2
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой, к которому (-ой) это вещество принадлежит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой
	A	
	%	Ответ пользователя
	82,35	Вариант ответа №1
	11,76	Вариант ответа №3
	5,88	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №2
	B	
	%	Ответ пользователя
	82,35	Вариант ответа №4
	11,76	Вариант ответа №1
	5,88	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №2
	B	
	%	Ответ пользователя
	64,71	Вариант ответа №3
	29,41	Вариант ответа №2
	5,88	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №1
Задание 12		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Из предложенного перечня выберите два рисунка, которые верно отображают электронное строение и распределение электронной плотности в карбоксильной группе. Запишите в поле ответа номера выбранных рисунков
	%	Ответ пользователя
	66,67	34
	9,52	35
	9,52	25
	4,76	345
	4,76	13
	4,76	23
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Из предложенного перечня выберите две пары веществ, которые являются изомерами. 1) метилпропан и метилпропен 2) метилпропан и бутан 3) метан и этан 4) пропен и циклопропан 5) бутен-1 и пентен-1
	%	Ответ пользователя
	77,27	24
	9,09	45
	4,55	23
	4,55	12
	4,55	145
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Из предложенного перечня выберите два вещества, у которых есть структурные изомеры. Запишите в поле ответа номера выбранных веществ в порядке увеличения их численного значения.
	%	Ответ пользователя
	47,37	12
	21,05	24
	15,79	34
	10,53	14
	5,26	21
Задание 13		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Из предложенного перечня выберите два ряда веществ, в которых каждое из веществ реагирует с бензолом. 1) H ₂ O, KMnO ₄ (p-p) 2) HNO ₃ (конц. H ₂ SO ₄), KCl (p-p) 3) Br ₂ (CCl ₄), H ₂ 4) C ₂ H ₄ (AlCl ₃), CH ₃ Cl
	%	Ответ пользователя
	31,82	35
	31,82	45
	22,73	25
	4,55	12
	4,55	34
	4,55	2
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Из предложенного перечня выберите два вещества, каждое из которых может полимеризоваться. 1) циклогексан 2) толуол 3) 2-бромпропан 4) 2-хлорбутadiен-1,3 5) стирол Запишите в поле ответов номера выбранных веществ
	%	Ответ пользователя
	68	45
	12	25
	8	13
	4	34
	4	53
	4	15
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Из предложенного перечня выберите два вещества, из которых в одну стадию может быть получен бутadiен-1,3: 1) этиловый спирт 2) бутен-1 3) бутанол-2 4) 2-метилпропан 5) изопрен Запишите в поле ответа номера выбранных веществ
	%	Ответ пользователя
	57,14	12
	21,43	13
	7,14	15
	7,14	23
	7,14	25
Задание 14		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Из предложенного перечня выберите две схемы реакций, в результате которых в лаборатории можно получить альдегид. Запишите в поле ответа номера выбранных схем реакций.
	%	Ответ пользователя

	52,94	35
	11,76	23
	11,76	14
	5,88	45
	5,88	145
	5,88	25
	5,88	15
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует циклопентанол. 1) NaOH 2) HBr 3) Cu(OH)2 4) K2Cr2O7 5) K2SO4 Запишите в поле ответа номера выбранных веществ в порядке	
	%	Ответ пользователя
	52	24
	24	12
	8	13
	4	14
	4	23
	4	2
	4	34
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Из предложенного перечня выберите два вещества, которые НЕ могут использоваться для получения пропаналя в одну стадию: 1) пропион 2) пропеналь 3) ацетат кальция 4) пропанол-1 5) 1,1-дихлорпропаналь	
	%	Ответ пользователя
	52,63	13
	15,79	35
	10,53	23
	10,53	34
	5,26	32
	5,26	25
Задание 15		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Из предложенного перечня выберите два вещества, которые образуются при гидролизе трипальмитата избытком раствора гидроксида калия. 1) C17H33COOH 2) C15H31COOK 3) C15H31COON 4) C17H33COOK	
	%	Ответ пользователя
	52,63	25
	21,05	24
	10,53	35
	10,53	14
	5,26	13
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	Из предложенного перечня выберите два вещества, с помощью которых НЕЛЬЗЯ различить водные растворы сахарозы и глюкозы. 1) гидроксид натрия 2) хлорид натрия 3) аммиачный раствор оксида серы (IV)	
	%	Ответ пользователя
	72,22	12
	11,11	24
	5,56	21
	5,56	34
	5,56	15
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Из предложенного перечня выберите два типа реакции, которые характерны как для глюкозы, так и для сахарозы. 1) этерификация 2) гидролиз 3) омыление 4) горение 5) гидрирование Запишите в поле ответа номера выбранных типов реакции	
	%	Ответ пользователя
	58,33	14
	29,17	24
	4,17	45
	4,17	15
	4,17	25
Задание 16		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Установите соответствие между химическим процессом и органическим веществом, которое является продуктом в этом процессе: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию. Запишите в поле ответа цифры, соответствующие буквам А-Г.	
	%	Ответ пользователя
	75	Вариант ответа №2
	15	Вариант ответа №1
	5	Вариант ответа №4
	5	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №6
	Б	
	%	Ответ пользователя
	73,68	Вариант ответа №2
	15,79	Вариант ответа №3
	5,26	Вариант ответа №1
	5,26	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №6
	В	
	%	Ответ пользователя
	89,47	Вариант ответа №5
	5,26	Вариант ответа №2
	5,26	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №6
	Г	
	%	Ответ пользователя
	73,68	Вариант ответа №3
	21,05	Вариант ответа №6
	5,26	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №5
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	Установите соответствие между названием вещества и продуктом, который преимущественно образуется при взаимодействии этого вещества с хлороводородом: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию. Запишите в поле ответа цифры, соответствующие буквам А-Г.	
	%	Ответ пользователя
	43,48	Вариант ответа №4
	26,09	Вариант ответа №2
	13,04	Вариант ответа №3
	8,7	Вариант ответа №1
	4,35	Вариант ответа №5
	4,35	Вариант ответа №6
	Б	
	%	Ответ пользователя
	78,26	Вариант ответа №2
	4,35	Вариант ответа №1
	4,35	Вариант ответа №3
	4,35	Вариант ответа №4
	4,35	Вариант ответа №5
	4,35	Вариант ответа №6
	В	
	%	Ответ пользователя
	65,22	Вариант ответа №4
	13,04	Вариант ответа №2
	8,7	Вариант ответа №5
	8,7	Вариант ответа №6
	4,35	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №1
	Г	
	%	Ответ пользователя
	47,83	Вариант ответа №2
	21,74	Вариант ответа №5
	13,04	Вариант ответа №3
	8,7	Вариант ответа №1

	4,35	Вариант ответа №4
	4,35	Вариант ответа №6
 Вопрос №3	Установите соответствие между схемой реакции и исходным веществом X: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой. СХЕМА РЕАКЦИИ ВЕЩЕ	
	А	
	%	Ответ пользователя
	83,33	Вариант ответа №1
	11,11	Вариант ответа №5
	5,56	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №6
	Б	
	%	Ответ пользователя
	88,89	Вариант ответа №4
	5,56	Вариант ответа №1
	5,56	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №6
	В	
	%	Ответ пользователя
	66,67	Вариант ответа №3
	16,67	Вариант ответа №6
	11,11	Вариант ответа №1
	5,56	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №5
	Г	
	%	Ответ пользователя
	61,11	Вариант ответа №2
	16,67	Вариант ответа №6
	11,11	Вариант ответа №1
	5,56	Вариант ответа №3
	5,56	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №4
Задание 17		
 Вопрос №1	Установите соответствие между схемой реакции гидрирования и веществом X, принимающим в ней участие: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.	
	А	
	%	Ответ пользователя
	53,33	Вариант ответа №5
	20	Вариант ответа №1
	20	Вариант ответа №2
	6,67	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №6
	Б	
	%	Ответ пользователя
	73,33	Вариант ответа №2
	20	Вариант ответа №5
	6,67	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №6
	В	
	%	Ответ пользователя
	73,33	Вариант ответа №1
	6,67	Вариант ответа №2
	6,67	Вариант ответа №3
	6,67	Вариант ответа №5
	6,67	Вариант ответа №6
	0	Вариант ответа №4
	Г	
	%	Ответ пользователя
	53,33	Вариант ответа №3
	40	Вариант ответа №4
	6,67	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №6
 Вопрос №2	Установите соответствие между схемой реакции и органическим продуктом, который образуется в результате этого взаимодействия: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.	
	А	
	%	Ответ пользователя
	70	Вариант ответа №6
	25	Вариант ответа №3
	5	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №5
	Б	
	%	Ответ пользователя
	75	Вариант ответа №1
	20	Вариант ответа №2
	5	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №6
	В	
	%	Ответ пользователя
	47,37	Вариант ответа №4
	36,84	Вариант ответа №5
	10,53	Вариант ответа №2
	5,26	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №6
	Г	
	%	Ответ пользователя
	84,21	Вариант ответа №4
	10,53	Вариант ответа №3
	5,26	Вариант ответа №6
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №5
 Вопрос №3	Установите соответствие между схемой реакции и продуктом, который образуется в результате этой реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.	
	А	
	%	Ответ пользователя
	80	Вариант ответа №3
	16	Вариант ответа №1
	4	Вариант ответа №7
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №5

	0	Вариант ответа №6
Б		
%	Ответ пользователя	
68	Вариант ответа №2	
16	Вариант ответа №4	
12	Вариант ответа №5	
4	Вариант ответа №7	
0	Вариант ответа №1	
0	Вариант ответа №3	
0	Вариант ответа №6	
В		
%	Ответ пользователя	
72	Вариант ответа №1	
28	Вариант ответа №7	
0	Вариант ответа №2	
0	Вариант ответа №3	
0	Вариант ответа №4	
0	Вариант ответа №5	
0	Вариант ответа №6	
Г		
%	Ответ пользователя	
96	Вариант ответа №4	
4	Вариант ответа №5	
0	Вариант ответа №1	
0	Вариант ответа №2	
0	Вариант ответа №3	
0	Вариант ответа №6	
0	Вариант ответа №7	
Задание 18		
	Вопрос №1	Задана следующая схема превращений веществ: Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y. 1) муравьиная кислота 2) гидрокарбонат натрия 3) метилацетат 4) уксусная кислота
	X	
%	Ответ пользователя	
89,47	Вариант ответа №4	
5,26	Вариант ответа №3	
5,26	Вариант ответа №5	
0	Вариант ответа №1	
0	Вариант ответа №2	
	Y	
%	Ответ пользователя	
73,68	Вариант ответа №2	
21,05	Вариант ответа №5	
5,26	Вариант ответа №3	
0	Вариант ответа №1	
0	Вариант ответа №4	
	Вопрос №2	Задана следующая схема превращений веществ: Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y. 1) C6H5NH3Cl 2) C6H5COONa 3) C6H5NH2 4) C6H5ONa 5) C6H5COONH4 Запишите в т
	X	
%	Ответ пользователя	
85	Вариант ответа №1	
15	Вариант ответа №3	
0	Вариант ответа №2	
0	Вариант ответа №4	
0	Вариант ответа №5	
	Y	
%	Ответ пользователя	
70	Вариант ответа №3	
20	Вариант ответа №4	
10	Вариант ответа №2	
0	Вариант ответа №1	
0	Вариант ответа №5	
	Вопрос №3	Задана схема превращений веществ: X Y C4H10 → CH3COOH → (CH3COO)2Ba Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y. 1) CH3COOC2H5 2) O2 3) BaSO4 4) Ba3(PO4)2 5) Ba(OH)2
	X	
%	Ответ пользователя	
68,18	Вариант ответа №2	
31,82	Вариант ответа №1	
0	Вариант ответа №3	
0	Вариант ответа №4	
0	Вариант ответа №5	
	Y	
%	Ответ пользователя	
100	Вариант ответа №5	
0	Вариант ответа №1	
0	Вариант ответа №2	
0	Вариант ответа №3	
0	Вариант ответа №4	
Задание 19		
	Вопрос №1	Из предложенного перечня типов реакций выберите два типа реакций, к которым можно отнести реакцию сжигания метана. 1) обратимая 2) гомогенная 3) эндотермическая 4) экзотермическая 5) катали
	%	Ответ пользователя
71,43	24	
14,29	45	
7,14	23	
7,14	14	
	Вопрос №2	Из предложенного перечня типов реакций выберите два типа реакций, к которым можно отнести взаимодействие пропилена с бромом при обычных условиях. 1) замещение 2) присоединение 3) гидроген
	%	Ответ пользователя
83,33	24	
4,17	21	
4,17	12	
4,17	23	
4,17	25	
	Вопрос №3	Из предложенного перечня выберите типы реакции, которые характеризуют взаимодействие, описанное схемой: 1) замещения 2) каталитическая 3) окислительно-восстановительная 4) присоединения 5
	%	Ответ пользователя
66,67	12	
8,33	13	
8,33	123	
4,17	15	
4,17	24	
4,17	2	
4,17	14	
Задание 20		
	Вопрос №1	Из предложенного перечня выберите два внешних воздействия, которые приводят к уменьшению скорости реакции Zn(тв.) + 2H+ = Zn2+ + H2(г.) + Q. 1) увеличение давления 2) испарение воды 3) увел
	%	Ответ пользователя
30,77	15	
11,54	25	
11,54	12	
7,69	14	
7,69	35	
7,69	135	
7,69	34	
3,85	45	
3,85	24	
3,85	13	
3,85	51	

	Вопрос №2	Из предложенного перечня выберите два внешних воздействия, которые приводят к увеличению скорости реакции $2\text{AgNO}_3(\text{тв}) = 2\text{Ag}(\text{тв}) + \text{O}_2(\text{г}) + 2\text{NO}_2(\text{г})$. 1) повышение температуры 2) измельчение
	%	Ответ пользователя
	92,86	12
	7,14	25
	Вопрос №3	Из предложенного перечня выберите все вещества, добавление которых НЕ приведёт к увеличению скорости реакции и НЕ изменит состав продуктов, если уравнение этой реакции $3\text{C}_3\text{H}_6 + 2\text{KMnO}_4 + 4\text{H}^+$
	%	Ответ пользователя
	28,57	35
	14,29	34
	9,52	12
	9,52	345
	9,52	5
	4,76	21
	4,76	45
	4,76	23
	4,76	235
	4,76	135
	4,76	53
	Задание 21	
	Вопрос №1	Установите соответствие между схемой окислительно-восстановительной реакции и суммой коэффициентов в уравнении этой реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую
	A	
	%	Ответ пользователя
	50	Вариант ответа №2
	35	Вариант ответа №3
	15	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №4
	B	
	%	Ответ пользователя
	90	Вариант ответа №4
	10	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	B	
	%	Ответ пользователя
	80	Вариант ответа №1
	15	Вариант ответа №2
	5	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №3
	Вопрос №2	Установите соответствие между формулой вещества и окислительно-восстановительными свойствами атомов серы, которые она способна проявлять: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите
	A	
	%	Ответ пользователя
	66,67	Вариант ответа №2
	23,81	Вариант ответа №1
	9,52	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №4
	B	
	%	Ответ пользователя
	76,19	Вариант ответа №3
	14,29	Вариант ответа №1
	9,52	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №4
	B	
	%	Ответ пользователя
	52,38	Вариант ответа №1
	33,33	Вариант ответа №4
	9,52	Вариант ответа №2
	4,76	Вариант ответа №3
	Вопрос №3	Установите соответствие между схемой реакции и свойством, которое проявляет элемент хром в этой реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную
	A	
	%	Ответ пользователя
	85	Вариант ответа №1
	5	Вариант ответа №2
	5	Вариант ответа №3
	5	Вариант ответа №4
	B	
	%	Ответ пользователя
	90	Вариант ответа №2
	5	Вариант ответа №1
	5	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №4
	B	
	%	Ответ пользователя
	95	Вариант ответа №4
	5	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	Задание 22	
	Вопрос №1	Установите соответствие между названием соли и продуктом, образующимся на инертном аноде при электролизе её водного раствора: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую
	A	
	%	Ответ пользователя
	87,5	Вариант ответа №2
	12,5	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №6
	B	
	%	Ответ пользователя
	100	Вариант ответа №6
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №5
	B	
	%	Ответ пользователя
	81,25	Вариант ответа №2
	6,25	Вариант ответа №3
	6,25	Вариант ответа №4
	6,25	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №6
	G	
	%	Ответ пользователя
	100	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №6
	Вопрос №2	Установите соответствие между названием соли и одним из продуктов электролиза водного раствора этой соли (электроды инертные): к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую
	A	

	%	Ответ пользователя
	83,33	Вариант ответа №1
	12,5	Вариант ответа №6
	4,17	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №4
	Б	
	%	Ответ пользователя
	87,5	Вариант ответа №2
	4,17	Вариант ответа №4
	4,17	Вариант ответа №5
	4,17	Вариант ответа №6
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №3
	В	
	%	Ответ пользователя
	91,67	Вариант ответа №3
	4,17	Вариант ответа №1
	4,17	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №6
	Г	
	%	Ответ пользователя
	91,67	Вариант ответа №4
	4,17	Вариант ответа №1
	4,17	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №6
	Вопрос №3	Установите соответствие между названием вещества и продуктом (-ами) электролиза водного раствора этого вещества, образовавшим(и)ся на инертном аноде: к каждой позиции, обозначенной буквой, г
	А	
	%	Ответ пользователя
	85	Вариант ответа №1
	10	Вариант ответа №4
	5	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №6
	Б	
	%	Ответ пользователя
	80	Вариант ответа №3
	10	Вариант ответа №2
	5	Вариант ответа №4
	5	Вариант ответа №6
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №5
	В	
	%	Ответ пользователя
	65	Вариант ответа №3
	20	Вариант ответа №1
	10	Вариант ответа №4
	5	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №6
	Г	
	%	Ответ пользователя
	45	Вариант ответа №2
	25	Вариант ответа №3
	25	Вариант ответа №6
	5	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №4
	Задание 23	
	Вопрос №1	Установите соответствие между формулой соли и средой водного раствора этой соли: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой. ФОРМУЛА С
	А	
	%	Ответ пользователя
	81,82	Вариант ответа №2
	13,64	Вариант ответа №3
	4,55	Вариант ответа №1
	Б	
	%	Ответ пользователя
	72,73	Вариант ответа №3
	27,27	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	В	
	%	Ответ пользователя
	72,73	Вариант ответа №3
	13,64	Вариант ответа №1
	13,64	Вариант ответа №2
	Г	
	%	Ответ пользователя
	86,36	Вариант ответа №2
	9,09	Вариант ответа №1
	4,55	Вариант ответа №3
	Вопрос №2	Установите соответствие между формулой соли и средой водного раствора этой соли: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой. ФОРМУЛА С
	А	
	%	Ответ пользователя
	88,89	Вариант ответа №3
	11,11	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	Б	
	%	Ответ пользователя
	88,89	Вариант ответа №3
	11,11	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №1
	В	
	%	Ответ пользователя
	94,44	Вариант ответа №3
	5,56	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	Г	
	%	Ответ пользователя
	88,89	Вариант ответа №1
	5,56	Вариант ответа №2
	5,56	Вариант ответа №3
	Вопрос №3	Установите соответствие между формулой соли и характером среды её водного раствора: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой. ФОРМУЛА С
	А	
	%	Ответ пользователя
	85,71	Вариант ответа №2

	9,52	Вариант ответа №1
	4,76	Вариант ответа №3
	Б	
	%	Ответ пользователя
	80,95	Вариант ответа №3
	14,29	Вариант ответа №2
	4,76	Вариант ответа №1
	В	
	%	Ответ пользователя
	76,19	Вариант ответа №1
	19,05	Вариант ответа №2
	4,76	Вариант ответа №3
	Г	
	%	Ответ пользователя
	80,95	Вариант ответа №2
	14,29	Вариант ответа №1
	4,76	Вариант ответа №3
Задание 24		
	Вопрос №1	Установите соответствие между уравнением обратимой реакции и факторами, повышающими выход продуктов реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, с
	А	
	%	Ответ пользователя
	42,86	Вариант ответа №1
	38,1	Вариант ответа №4
	14,29	Вариант ответа №3
	4,76	Вариант ответа №2
	Б	
	%	Ответ пользователя
	71,43	Вариант ответа №1
	14,29	Вариант ответа №4
	9,52	Вариант ответа №3
	4,76	Вариант ответа №2
	В	
	%	Ответ пользователя
	61,9	Вариант ответа №2
	14,29	Вариант ответа №3
	14,29	Вариант ответа №4
	9,52	Вариант ответа №1
	Г	
	%	Ответ пользователя
	66,67	Вариант ответа №4
	14,29	Вариант ответа №1
	14,29	Вариант ответа №2
	4,76	Вариант ответа №3
	Вопрос №2	Установите соответствие между способом воздействия на равновесную систему алкан ↔ алкен + водород, и направлением смещения химического равновесия в результате этого воздействия: к каждой по
	А	
	%	Ответ пользователя
	75	Вариант ответа №1
	25	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №3
	Б	
	%	Ответ пользователя
	55	Вариант ответа №3
	35	Вариант ответа №2
	10	Вариант ответа №1
	В	
	%	Ответ пользователя
	60	Вариант ответа №2
	30	Вариант ответа №3
	10	Вариант ответа №1
	Г	
	%	Ответ пользователя
	65	Вариант ответа №3
	20	Вариант ответа №2
	15	Вариант ответа №1
	Вопрос №3	Установите соответствие между способом воздействия на равновесную систему $\text{HCl (г)} + \text{H}_2\text{O (ж)} \leftrightarrow \text{H}^+ (\text{p-p}) + \text{Cl}^- (\text{p-p}) + \text{Q}$ и смещением химического равновесия в результате этого воздействия: к каж
	А	
	%	Ответ пользователя
	37,5	Вариант ответа №1
	37,5	Вариант ответа №3
	25	Вариант ответа №2
	Б	
	%	Ответ пользователя
	50	Вариант ответа №2
	37,5	Вариант ответа №1
	12,5	Вариант ответа №3
	В	
	%	Ответ пользователя
	75	Вариант ответа №3
	18,75	Вариант ответа №1
	6,25	Вариант ответа №2
	Г	
	%	Ответ пользователя
	56,25	Вариант ответа №3
	25	Вариант ответа №1
	18,75	Вариант ответа №2
Задание 25		
	Вопрос №1	Установите соответствие между двумя ионами, находящимися в разных пробирках, и реактивом, с помощью которого можно различить эти ионы: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соот
	А	
	%	Ответ пользователя
	47,62	Вариант ответа №2
	47,62	Вариант ответа №4
	4,76	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №5
	Б	
	%	Ответ пользователя
	42,86	Вариант ответа №3
	38,1	Вариант ответа №5
	14,29	Вариант ответа №1
	4,76	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №4
	В	
	%	Ответ пользователя
	85	Вариант ответа №2
	10	Вариант ответа №4
	5	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №5
	Г	
	%	Ответ пользователя
	57,14	Вариант ответа №3

	38,1	Вариант ответа №5
	4,76	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №4
Вопрос №2	Установите соответствие между реагирующими веществами, и признаком протекающей между ними реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную буквой.	
	А	
	%	Ответ пользователя
	89,47	Вариант ответа №3
	5,26	Вариант ответа №1
	5,26	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №5
	Б	
	%	Ответ пользователя
	73,68	Вариант ответа №4
	21,05	Вариант ответа №2
	5,26	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №5
	В	
	%	Ответ пользователя
	89,47	Вариант ответа №3
	10,53	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №5
	Г	
	%	Ответ пользователя
	73,68	Вариант ответа №1
	15,79	Вариант ответа №4
	10,53	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №3
Вопрос №3	Установите соответствие между формулами веществ и реагентом, с помощью которого можно различить водные растворы этих веществ: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную буквой.	
	А	
	%	Ответ пользователя
	77,78	Вариант ответа №4
	11,11	Вариант ответа №1
	5,56	Вариант ответа №2
	5,56	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №5
	Б	
	%	Ответ пользователя
	61,11	Вариант ответа №1
	16,67	Вариант ответа №4
	11,11	Вариант ответа №2
	5,56	Вариант ответа №3
	5,56	Вариант ответа №5
	В	
	%	Ответ пользователя
	44,44	Вариант ответа №1
	44,44	Вариант ответа №2
	5,56	Вариант ответа №3
	5,56	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №4
	Г	
	%	Ответ пользователя
	58,82	Вариант ответа №2
	17,65	Вариант ответа №4
	11,76	Вариант ответа №5
	5,88	Вариант ответа №1
	5,88	Вариант ответа №3
Задание 26		
Вопрос №1	Установите соответствие между веществом/сплавом и сырьём для его промышленного получения: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.	
	А	
	%	Ответ пользователя
	94,74	Вариант ответа №4
	5,26	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №3
	Б	
	%	Ответ пользователя
	68,42	Вариант ответа №3
	31,58	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №4
	Г	
	%	Ответ пользователя
	84,21	Вариант ответа №2
	10,53	Вариант ответа №3
	5,26	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №4
Вопрос №2	Установите соответствие между веществом и основной областью его применения: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой. ВЕЩЕСТВО ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
	А	
	%	Ответ пользователя
	96,15	Вариант ответа №1
	3,85	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №4
	Б	
	%	Ответ пользователя
	88,46	Вариант ответа №3
	3,85	Вариант ответа №1
	3,85	Вариант ответа №2
	3,85	Вариант ответа №4
	В	
	%	Ответ пользователя
	84,62	Вариант ответа №4
	7,69	Вариант ответа №2
	7,69	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №1
Вопрос №3	Установите соответствие между веществом и областью его применения: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой. ВЕЩЕСТВО ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
	А	
	%	Ответ пользователя
	68,75	Вариант ответа №2
	25	Вариант ответа №1
	6,25	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №3
	Б	
	%	Ответ пользователя
	53,33	Вариант ответа №3

	33,33	Вариант ответа №1
	6,67	Вариант ответа №2
	6,67	Вариант ответа №4
В		
	%	Ответ пользователя
	81,25	Вариант ответа №4
	12,5	Вариант ответа №1
	6,25	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №3
Задание 27		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Вычислите растворимость сульфата калия (в граммах на 100 г воды) при 100С, если массовая доля этой соли в насыщенном растворе при данной температуре составляет 8,44%. (Запишите число с точностью до десятых.)
	%	Ответ пользователя
	81,25	9,22
	6,25	844
	6,25	9,22
	6,25	9,22г
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Рассчитайте массу воды (г), которую необходимо добавить к раствору гидроксида калия массой 200 г с массовой долей растворённого вещества 12% для приготовления раствора с массовой долей гидроксида калия 10%. (Запишите число с точностью до десятых.)
	%	Ответ пользователя
	52,94	280
	5,88	23,8
	5,88	4,48
	5,88	190
	5,88	50
	5,88	73,3
	5,88	28
	5,88	400
	5,88	1,2
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Имеется раствор сахарозы массой 125 г с массовой долей растворённого вещества 20%. Рассчитайте массовую долю сахарозы в растворе, который можно получить при добавлении 10 г сахарозы к исходному раствору. (Запишите число с точностью до десятых.)
	%	Ответ пользователя
	75	26
	5	25,92
	5	19
	5	25
	5	0,26
	5	68
Задание 28		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Какой объём кислорода потребуется для полного сжигания 11,2 л пропана? Объёмы газов измерены в одинаковых условиях. (Запишите число с точностью до десятых.)
	%	Ответ пользователя
	46,15	44,8
	15,38	44,8
	7,69	33,6
	7,69	33,6
	7,69	22,4
	7,69	50,4
	7,69	56
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Учитывая термохимическое уравнение реакции $2H_2S(g) + 3O_2(g) = 2SO_2(g) + 2H_2O(g) + 857,3 \text{ кДж}$, вычислите, сколько теплоты (кДж) выделится при сжигании сероводорода массой 17 г. (Запишите число с точностью до десятых.)
	%	Ответ пользователя
	77,27	214
	9,09	214,3
	4,55	166
	4,55	214,325
	4,55	36
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Какой объём (н.у.) водорода (в литрах) образуется при полном дегидрировании 20 л этана? (Запишите число с точностью до целых.) Ответ: _____ л .
	%	Ответ пользователя
	45,83	20
	8,33	40
	8,33	60
	4,17	44,64
	4,17	0,132
	4,17	39,87
	4,17	25
	4,17	2
	4,17	15
	4,17	448
	4,17	33,6
	4,17	28
Задание 29		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Вычислите массу углекислого газа (в граммах), который образуется при полном сжигании угарного газа химическим количеством 5 моль. (Запишите число с точностью до целых.)
	%	Ответ пользователя
	73,68	220
	5,26	8,8
	5,26	4,48
	5,26	8
	5,26	112
	5,26	35
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Вычислите массу сероводорода (в граммах), который может прореагировать с 3,36 л (н.у.) сернистого газа. (Запишите число с точностью до десятых.)
	%	Ответ пользователя
	36,84	10,2
	21,05	20,4
	10,53	10,2
	10,53	4,8
	5,26	19,2
	5,26	13,2
	5,26	2,2
	5,26	9,6
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Вычислите объём кислорода в литрах (н.у.), выделившегося при разложении 189,6 г перманганата калия. (Запишите число с точностью до сотых.) Ответ: _____ л .
	%	Ответ пользователя
	60	13,44
	20	13,44
	5	26,88
	5	13,23
	5	379,2
	5	43,1

Результаты входной диагностики учителей английского языка

1. Тестирование

Аудирование		
Вопрос №1	What is the speaker giving advice about?	% Вариант ответа
	42,67 planning your time	
	37,33 studying for tests	
	10,67 making life decisions	
	9,33 improving your work	
Вопрос №2	What is true about Amy?	% Вариант ответа
	75,17 She's leaving her hometown.	
	11,41 She's going on holiday.	
	7,38 She's leaving her family.	
	6,04 She's starting work.	
Вопрос №3	The presenter is asking for opinions about	% Вариант ответа
	57,33 a charity	
	22,67 a new lottery	
	14 a news story	
	6 a holiday	
Вопрос №4	What does Lucy do?	% Вариант ответа
	52,35 asks about an event	
	22,15 recommends a style of music	
	14,77 gives advice	
	10,74 reminds someone about an event	
Вопрос №5	What is the speaker advertising?	% Вариант ответа
	38 the best bands to see in August	
	37,33 the chance to work at a music festival	
	15,33 different places to make money in the summer	
	9,33 the range of food to buy at music events	
Вопрос №6	Who is the speaker ?	% Вариант ответа
	69,33 a teacher giving advice on a trip	
	16,67 a weather presenter on television	
	8,67 a student discussing schoolwork	
	5,33 a tour guide welcoming visitors	
Чтение		
Вопрос №1	Why would many fathers like to go to parenting classes? Why fathers want to look after the baby (yes, really) One of the most extensive surveys of fathers has now shown that, far from the stereotype, most men would like to look after their children.	% Вариант ответа
	45,45 Because they think it's important to be involved in the day-to-day care of children.	
	36,36 So they can be more confident in dealing with domestic issues.	
	11,36 Because they want to attend important school events.	
	6,82 To learn how to do day-to-day childcare.	
Вопрос №2	How do Enforcer Dads view their role in childcare? Why fathers want to look after the baby (yes, really) One of the most extensive surveys of fathers has now shown that, far from the stereotype, most men would like to look after their children.	% Вариант ответа
	30 They teach their children discipline by setting an example for them.	
	25 They keep children amused while their partner gets on with housework.	
	25 It's important for them to be involved in the day-to-day care of their children.	
	20 They don't see childcare as their responsibility.	
Вопрос №3	How do Fully Involved Dads find time to share childcare responsibilities with their partners? Why fathers want to look after the baby (yes, really) One of the most extensive surveys of fathers has now shown that, far from the stereotype, most men would like to look after their children.	% Вариант ответа
	42,55 They run the home and the family, so their partners can focus on their professional duties.	
	34,04 They fit their work commitments to their partner's arrangements.	
	21,28 They think it's their partner's responsibility to negotiate flexibility at their workplace.	
	2,13 They often leave the office early.	
Вопрос №4	What does Julie Mellor think employers should do? Why fathers want to look after the baby (yes, really) One of the most extensive surveys of fathers has now shown that, far from the stereotype, most men would like to look after their children.	% Вариант ответа
	64,1 Employers should provide both parents with equal pay and flexible working hours.	
	17,95 They should allow parents to work from home so they can look after their children.	
	12,82 They should give women more support so they can take on more of the childcare responsibilities at home.	
	5,13 They should pay women more because they are often disadvantaged in the workplace.	
Вопрос №5	Andrew Terrill started his expedition ACROSS EUROPE On 1 May 1997, 27-year-old Londoner Andrew Terrill began a 7,000-mile walk from the south of Italy to the northernmost tip of Norway. The aim of his walk was to raise money for charity.	% Вариант ответа
	47,73 on a Mediterranean beach.	
	27,27 with enough food for the whole trip.	
	15,91 well aware of what lay ahead.	
	9,09 in London, the capital of England.	
Вопрос №6	While walking through the mountains, Andrew ACROSS EUROPE On 1 May 1997, 27-year-old Londoner Andrew Terrill began a 7,000-mile walk from the south of Italy to the northernmost tip of Norway. The aim of his walk was to raise money for charity.	% Вариант ответа
	44,44 remained alert to wild animals.	
	37,04 followed established footpaths.	
	11,11 had reliable maps.	
	7,41 came across wolves.	
Вопрос №7	Walking in the southern Apennines was hard because ACROSS EUROPE On 1 May 1997, 27-year-old Londoner Andrew Terrill began a 7,000-mile walk from the south of Italy to the northernmost tip of Norway. The aim of his walk was to raise money for charity.	% Вариант ответа
	46,34 It was hot and Andrew couldn't have a shower.	
	39,02 Andrew couldn't keep up a fast enough pace.	
	12,2 Andrew got seriously ill.	
	2,44 the people in the villages were unfriendly.	
Вопрос №8	The thing Andrew did not complain about was ACROSS EUROPE On 1 May 1997, 27-year-old Londoner Andrew Terrill began a 7,000-mile walk from the south of Italy to the northernmost tip of Norway. The aim of his walk was to raise money for charity.	% Вариант ответа
	36,17 the standard of hotels.	
	29,79 aching feet.	
	21,28 high temperatures.	
	12,77 the lack of sleep.	
Вопрос №9	According to the article, greasy spoons are 'Greasy spoons' very rarely appear in guidebooks, but they are an essential part of life in the UK, especially for people living in the bigger cities. These small restaurants are so common in the UK.	% Вариант ответа
	60,98 important to many British people.	
	24,39 only found in big cities.	
	12,2 advertised as a tourist attraction.	
	2,44 going to be removed from city centres.	
Вопрос №10	The characteristic feature of greasy spoons is that they 'Greasy spoons' very rarely appear in guidebooks, but they are an essential part of life in the UK, especially for people living in the bigger cities. These small restaurants are so common in the UK.	% Вариант ответа
	51,28 offer a lot of dishes to choose from.	
	38,46 use a special type of cutlery.	
	7,69 are not very clean.	
	2,56 are furnished in a sophisticated way.	
Вопрос №11	People who come to greasy spoons 'Greasy spoons' very rarely appear in guidebooks, but they are an essential part of life in the UK, especially for people living in the bigger cities. These small restaurants are so common in the UK.	% Вариант ответа
	63,41 come from various backgrounds.	
	29,27 usually meet friends there.	
	4,88 sometimes spend the night there.	
	2,44 are often in a hurry.	
Вопрос №12	The traditional English breakfast 'Greasy spoons' very rarely appear in guidebooks, but they are an essential part of life in the UK, especially for people living in the bigger cities. These small restaurants are so common in the UK.	% Вариант ответа
	74,36 served in huge portions.	
	10,26 is not very tasty.	
	10,26 recommended for vegetarians.	

	5,13	is not very cheap.
Вопрос №13		The author of the article 'Greasy spoons' very rarely appear in guidebooks, but they are an essential part of life in the UK, especially for people living in the bigger cities. These small restaurants are so common that they
	%	Вариант ответа
	44,44	believes greasy spoons represent British tastes in food.
	29,63	is a great fan of greasy spoons.
	14,81	thinks they should be moved away from the main streets.
	11,11	learned about greasy spoons on the Internet.
Вопрос №14		Before her last job interview, Sonya Overweight, underpaid Sexual, racial and age discrimination are outlawed. Are sizeism and lookism the last prejudices? SONYA is heavily overweight and used to what she describes
	%	Вариант ответа
	32,14	had expected problems getting the job.
	32,14	had thought the interview would be a formality.
	25	had never felt discriminated against.
	10,71	had not realized how overweight she was.
Вопрос №15		During the interview Overweight, underpaid Sexual, racial and age discrimination are outlawed. Are sizeism and lookism the last prejudices? SONYA is heavily overweight and used to what she describes as 'fatism' from the
	%	Вариант ответа
	47,37	she had a feeling she wouldn't be accepted.
	36,84	she didn't like the way the interviewers looked.
	10,53	Sonya was surprised there were two interviewers.
	5,26	the interviewers were surprised at her qualifications.
Вопрос №16		Lookism Overweight, underpaid Sexual, racial and age discrimination are outlawed. Are sizeism and lookism the last prejudices? SONYA is heavily overweight and used to what she describes as 'fatism' from the gen
	%	Вариант ответа
	56,41	only affects unattractive and overweight people.
	23,08	is opposed by one third of Americans.
	12,82	has been researched for many years now.
	7,69	is not limited to job applicants.
Вопрос №17		In the US Overweight, underpaid Sexual, racial and age discrimination are outlawed. Are sizeism and lookism the last prejudices? SONYA is heavily overweight and used to what she describes as 'fatism' from the gen
	%	Вариант ответа
	58,14	the number of cases related to lookism is growing.
	30,23	race discrimination is more widespread than lookism.
	9,3	lawyers turn down people who claim appearance discrimination.
	2,33	lookism is forbidden by federal law.
Вопрос №18		In the UK Overweight, underpaid Sexual, racial and age discrimination are outlawed. Are sizeism and lookism the last prejudices? SONYA is heavily overweight and used to what she describes as 'fatism' from the gen
	%	Вариант ответа
	52,78	legal regulations against lookism are expected soon.
	36,11	victims of lookism have no chance to claim their rights.
	8,33	there is public acceptance of lookism.
	2,78	there have been no cases related to lookism so far.
Лексика и грамматика		
Вопрос №1		The criminal _____ outside the hotel last night.
	%	Вариант ответа
	61,54	was caught
	20,51	has been caught
	17,95	caught
	0	is caught
Вопрос №2		He asked me if I _____ a lift home.
	%	Вариант ответа
	43,9	want
	24,39	wanted
	24,39	had wanted
	7,32	was wanting
Вопрос №3		If I _____ older, I'd be able to vote in elections.
	%	Вариант ответа
	51,43	were
	17,14	am
	17,14	had been
	14,29	would be
Вопрос №4		You _____ go to the supermarket this afternoon. I've already been.
	%	Вариант ответа
	51,72	needn't
	27,59	mustn't
	10,34	can't
	10,34	won't
Вопрос №5		Kathy drives _____ than her sister.
	%	Вариант ответа
	61,11	more carefully
	27,78	more careful
	8,33	carefully
	2,78	most carefully
Вопрос №6		There's a lot of rubbish in the garden I need to get _____ of.
	%	Вариант ответа
	51,28	rid
	25,64	taken
	20,51	cleared
	2,56	lost
Вопрос №7		I'm afraid it's time we _____.
	%	Вариант ответа
	39,39	must leave
	30,3	are leaving
	18,18	leave
	12,12	left
Вопрос №8		He wondered what _____.
	%	Вариант ответа
	50	was the time?
	36,67	the time was.
	13,33	is the time?
Вопрос №9		They _____ our salaries by 5%.
	%	Вариант ответа
	60,61	raised
	18,18	rose
	15,15	made up
	6,06	lifted
Вопрос №10		Max always _____ his important computer documents on an external drive.
	%	Вариант ответа
	46,88	saves up
	28,13	prints out
	18,75	sets off
	6,25	backs up
Вопрос №11		If the computer doesn't work, try _____ it off and on again.
	%	Вариант ответа
	72,22	to switch
	16,67	switch
	8,33	having switched
	2,78	switching
Вопрос №12		The suspect _____ being near the bank at the time of the crime.
	%	Вариант ответа
	33,33	denied
	30,3	accused
	18,18	claimed
	18,18	refused
Вопрос №13		The man is believed _____ over a thousand marathons since he started.
	%	Вариант ответа

	41,67	he has run
	22,22	to have run
	19,44	to run
	16,67	to be running
Вопрос №14		Paul didn't like decorating so he got a professional decorator _____ his flat for him.
	%	Вариант ответа
	48,39	to design
	22,58	designing
	19,35	design
	9,68	she designed
Вопрос №15		_____ all her emails, she switched off her computer.
	%	Вариант ответа
	48,65	Having sent
	24,32	She sent
	21,62	Sending
	5,41	Sent
Вопрос №16		If you're angry, just tell him. You should get it off your _____.
	%	Вариант ответа
	83,33	head
	6,67	chest
	6,67	back
	3,33	foot
Вопрос №17		You should take a few days off work. It won't _____ you any harm.
	%	Вариант ответа
	38,24	make
	35,29	do
	14,71	give
	11,76	get
Вопрос №18		Budapest is a wonderful city full of culture and _____ in history.
	%	Вариант ответа
	43,4	renowned
	24,53	sprawling
	20,75	steeped
	11,32	bustling
Вопрос №19		I hope I don't fail. I don't want to _____ the exam next month.
	%	Вариант ответа
	40	take
	30	pass
	23,33	resit
	6,67	do
Вопрос №20		My brother graduated last year. His _____ was in economics.
	%	Вариант ответа
	55,88	education
	35,29	degree
	5,88	tutorial
	2,94	undergraduate
Вопрос №21		The police _____ several big arrests recently.
	%	Вариант ответа
	54,84	has made
	16,13	made
	16,13	have made
	12,9	had made
Вопрос №22		If I'd started the work earlier I _____ it by now.
	%	Вариант ответа
	43,48	would have finished
	21,74	would finish
	19,57	will finish
	15,22	had finished
Вопрос №23		This time next year I _____ in Madrid.
	%	Вариант ответа
	43,59	will be working
	41,03	am going to work
	10,26	will have been working
	5,13	will have worked
Вопрос №24		I wish he _____ in front of our gate. It's very annoying.
	%	Вариант ответа
	55,56	wouldn't park
	30,56	doesn't park
	8,33	can't park
	5,56	won't park
Вопрос №25		He said he'd seen her the _____ night.
	%	Вариант ответа
	46,34	last
	39,02	previous
	12,2	before
	2,44	earlier
Вопрос №26		I _____ agreed to go out. I haven't got any money!
	%	Вариант ответа
	46,15	couldn't have
	38,46	shouldn't have
	15,38	mustn't have
	0	wouldn't have
Вопрос №27		It was good _____ about her recovery, wasn't it?
	%	Вариант ответа
	61,54	news
	23,08	information
	7,69	report
	7,69	reports
Вопрос №28		Because of the snow the teachers _____ all the students to go home early.
	%	Вариант ответа
	62,96	said
	18,52	told
	11,11	made
	7,41	demanded
Вопрос №29		If you're angry, just tell him. You should get it off your _____.
	%	Вариант ответа
	66,67	head
	13,89	back
	11,11	chest
	8,33	foot
Вопрос №30		Slow down, Barry. I can't _____ you.
	%	Вариант ответа
	55,56	keep up with
	16,67	come up with
	13,89	come up to
	13,89	reach up with
Вопрос №31		Dave had to pretend to be someone else, _____.
	%	Вариант ответа
	62,07	hadn't he?
	34,48	didn't he?
	3,45	had he?

	0	did he?
Вопрос №32		The _____ from the airport into London was expensive but quick.
	%	Вариант ответа
	81,08	trip
	8,11	travel
	8,11	voyage
	2,7	journey
Вопрос №33		When I _____ money, I usually take out 400 dollars from the cash machine.
	%	Вариант ответа
	33,33	pick up
	28,89	withdraw
	26,67	deposit
	11,11	set aside
Вопрос №34		Max always _____ his important computer documents on an external drive.
	%	Вариант ответа
	55,17	saves up
	24,14	prints out
	13,79	sets off
	6,9	backs up
Вопрос №35		My dad _____ be self-employed, but he found it very stressful.
	%	Вариант ответа
	64,29	used to
	21,43	didn't used to
	7,14	would
	7,14	wouldn't
Вопрос №36		When a local factory closed down, many workers were _____.
	%	Вариант ответа
	74,07	unemployed
	22,22	fired
	3,7	made redundant
	0	retired
Вопрос №37		Some courses have a final exam, but some have continuous _____ so all work is very important.
	%	Вариант ответа
	62,07	coursework
	20,69	grades
	13,79	assessment
	3,45	assignment
Вопрос №38		I think they need to _____ the old parts of their house.
	%	Вариант ответа
	43,33	make up
	26,67	make up for
	23,33	do up
	6,67	make into
Вопрос №39		After I graduate, I'd like to continue studying and do _____.
	%	Вариант ответа
	54,55	postgraduates
	24,24	a master's
	18,18	a degree
	3,03	an undergraduate's
Вопрос №40		I _____ the report by 5.00 p.m. You can have it then.
	%	Вариант ответа
	65	will have finished
	25	have finished
	5	finish
	5	am finishing
Вопрос №41		She is so _____. She thinks she's smarter and more intelligent than anyone else.
	%	Вариант ответа
	40,74	assertive
	29,63	big-headed
	22,22	broad-minded
	7,41	determined
Вопрос №42		Look! Our head teacher _____ on TV right now!
	%	Вариант ответа
	60	is interviewing
	37,14	is being interviewed
	2,86	is interviewed
	0	is been interviewed
ЕГЭ		
Вопрос №1		Из скольких абзацев должно состоять сочинение с элементами рассуждения (задание 40)?
	%	Вариант ответа
	43,75	4
	32,81	3
	23,44	5
Вопрос №2		В каком случае письменное задание оценивается на 0 баллов?
	%	Вариант ответа
	40,74	если экзаменуемый не решил коммуникативную задачу
	35,19	если нарушен стиль письма
	16,67	если допущено максимальное количество ошибок в языковом оформлении текста
	7,41	если допущены грубые ошибки в организации текста
Вопрос №3		Какие задания проверяют продуктивные навыки?
	%	Вариант ответа
	47,06	письмо и говорение
	31,37	лексика и грамматика
	21,57	чтение и аудирование
Вопрос №4		Сколько заданий в разделе «Письмо» в ЕГЭ?
	%	Вариант ответа
	58,18	2
	21,82	3
	20	1
Вопрос №5		Какой первичный балл за раздел «Письмо» в ЕГЭ?
	%	Вариант ответа
	50	20
	42,31	10
	7,69	25
Вопрос №6		В каком абзаце письменного задания (задание 40) автор выражает собственную точку зрения?
	%	Вариант ответа
	49,02	2
	47,06	3
	3,92	1
Вопрос №7		Где необходимо разместить адрес при написании личного письма (задание 39)?
	%	Вариант ответа
	75	в правом верхнем углу
	14,71	в левом верхнем углу
	5,88	в нижнем правом углу
	4,41	в нижнем левом углу
Вопрос №8		В задании 40 (сочинение с элементами рассуждения) необходимо соблюдать
	%	Вариант ответа
	58,93	нейтральный (полуофициальный стиль)
	25	официальный стиль
	16,07	деловой стиль
Вопрос №9		Какие задания проверяют рецептивные навыки?

	%	Вариант ответа
	70,83	аудирование и чтение
	16,67	лексика и грамматика
	12,5	письмо и говорение
<input type="radio"/>	Вопрос №10	В задании 39 (личное письмо) ЕГЭ необходимо соблюдать
	%	Вариант ответа
	59,38	нейтральный стиль
	23,44	разговорный стиль
	17,19	деловой стиль
<input type="radio"/>	Вопрос №11	Какова главная цель ЕГЭ по иностранному языку?
	%	Вариант ответа
	53,57	Определить уровень иноязычной коммуникативной компетенции экзаменуемых
	25	Проверить знания экзаменуемых о языке как системе
	10,71	Измерить уровень владения языком экзаменуемых по шкале CEFR
	10,71	Проверить знания экзаменуемых о стране и культуре изучаемого языка
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №12	Какие лексико-грамматические единицы необходимо уметь использовать для успешного выполнения заданий 19–25 раздела ЕГЭ «Грамматика и лексика»? Выберите несколько правильных ответов
	%	Вариант ответа
	41,35	видо-временные формы глаголов
	26,92	формы существительных
	24,04	префиксы
	7,69	артикли
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №13	Что из перечисленного НЕ относится к критериям оценивания заданий раздела "Письмо"? Выберите 2 ответа
	%	Вариант ответа
	42,71	Творчество
	29,17	Время написания работы
	10,42	Организация текста
	10,42	Решение коммуникативной задачи
	7,29	Языковое оформление текста
Методика		
<input type="radio"/>	Вопрос №1	The teacher wants the shy, quiet students to take a more active role in the class so she Choose the letter which does NOT complete the statement correctly
	%	Вариант ответа
	48,72	gives the class 20 seconds thinking time between asking the question and eliciting the answer
	25,64	keeps a list of students to nominate and tries to include everyone in a lesson
	25,64	accepts responses from students who put their hands up first
<input type="radio"/>	Вопрос №2	The teacher wants the students to talk to as many of their classmates as possible so he Choose the letter which does NOT complete the statement correctly
	%	Вариант ответа
	42,31	does a mingle
	34,62	does an open pair activity
	23,08	does a class survey
<input type="radio"/>	Вопрос №3	The teacher wants the students to work at their own pace in a revision activity so she Choose the letter which does NOT complete the statement correctly
	%	Вариант ответа
	39,53	has the fast finishers do an extra activity
	32,56	asks students to do a brainstorm in pairs
	27,91	lets the students work individually
<input type="radio"/>	Вопрос №4	Which sentence does NOT contain a collective noun?
	%	Вариант ответа
	50	The teacher asked her students to hand in their exercise books
	30	The spectators cheered their team as they scored a second goal
	20	The manager told his staff they could not leave early
<input type="radio"/>	Вопрос №5	Which sentence does NOT contain a determiner?
	%	Вариант ответа
	44,19	There are several examples in the text.
	30,23	I'm going on holiday next month.
	25,58	Could you pass me that pen?
<input type="radio"/>	Вопрос №6	In your groups, decide on the very best way to spend your next holiday.
	%	Вариант ответа
	37,84	to practise turn-taking in a formal discussion
	35,14	to give learners practice in negotiating
	27,03	to practise presentation skills
<input type="radio"/>	Вопрос №7	In pairs, brainstorm as many words as you can think of connected with air travel
	%	Вариант ответа
	43,18	to get learners to work with different partners
	40,91	to actively engage learners in the topic
	15,91	to focus on the pronunciation of new lexical items
<input type="radio"/>	Вопрос №8	Put the words from column A in the sets they belong to
	%	Вариант ответа
	40	to practise deducing meaning from the context
	40	to categorize lexical items
	20	to check learners' accuracy in spelling
<input type="radio"/>	Вопрос №9	Read the description of an airport and label the diagram
	%	Вариант ответа
	42,86	to carry out instructions from a text
	40	to select and transfer information from the text
	17,14	to identify mistakes in a text
<input type="radio"/>	Вопрос №10	Listen to the announcement and note down the passenger's flight departure time
	%	Вариант ответа
	65,12	to listen for specific information
	23,26	to practice listening for gist
	11,63	to deduce the speaker's attitude
<input type="radio"/>	Вопрос №11	Look at the examples from the announcement and, with your partner, try to work out a rule for forming the passive
	%	Вариант ответа
	50	to revise the use of the passive voice
	32,5	to give learners fluency practice
	17,5	to encourage learning through guided discovery
<input type="radio"/>	Вопрос №12	A BOARD GAME Mark the letter which does NOT complete the statement correctly
	%	Вариант ответа
	39,02	can help learners to analyze how language is used
	31,71	can focus on particular areas of language
	29,27	is motivating way to give learners language practice
<input type="radio"/>	Вопрос №13	A DVD film with subtitles Mark the letter which does NOT complete the statement correctly
	%	Вариант ответа
	37,84	enables learners to read and listen at the same time
	35,14	makes listening and comprehension more challenging
	27,03	helps learners to compare sounds and spelling
<input type="radio"/>	Вопрос №14	Interactive exercises on a computer Mark the letter which does NOT complete the statement correctly
	%	Вариант ответа
	38,71	are designed for advanced learners only
	38,71	provide useful extension work
	22,58	are highly motivating for many learners
<input type="radio"/>	Вопрос №15	These learners are mainly kinaesthetics
	%	Вариант ответа
	60,53	The learners in groups tell a story based on a series of pictures they look at
	21,05	These learners listen to a recording about an athlete and fill in a table
	18,42	The learners go round the class reading posters made by the other groups
<input type="radio"/>	Вопрос №16	Which activity does NOT does not develop listening for gist
	%	Вариант ответа
	39,47	listening to draw a route on a map
	36,84	listening to decide how many speakers there are
	23,68	listening to choose a title for a text
<input type="radio"/>	Вопрос №17	Which activity does NOT focus on developing ideas?
	%	Вариант ответа

	47,06	brainstorming
	38,24	jigsaw reading
	14,71	discussion
◦	Вопрос №18	Presentation, Practice and Production (PPP) Choose the letter which does NOT match the approach
	%	Вариант ответа
	36,11	Students need opportunities to get language right before they experiment
	33,33	Teachers need to focus learners' attention on new target language
	30,56	Students start learning a new piece of language by doing a task
◦	Вопрос №19	These learners have a short attention span
	%	Вариант ответа
	43,48	The learners spend the lesson reading an article on the computer about a favourite topic
	32,61	The learners spend the lesson doing lots of different choral drills
	23,91	The learners read a story, then discuss it, then draw pictures describing it
◦	Вопрос №20	These learners are age 7-8
	%	Вариант ответа
	61,76	The learners use pictures to talk about their favourite sport
	20,59	The learners explain the difference between guessing and deducing meaning
	17,65	The learners give one another their homework for proofreading
◦	Вопрос №21	Grammar-translation method Choose the letter which does NOT match the approach
	%	Вариант ответа
	40	Drills and pattern practice help us learn structures
	36,67	Exercises help us understand rules
	23,33	language must be analyzed in order to learn it.
◦	Вопрос №22	The overhead projector can be used for Choose the letter which does NOT complete the statement correctly
	%	Вариант ответа
	50	preparing lesson material in advance
	29,55	showing real objects on a screen
	20,45	students' project presentations
◦	Вопрос №23	Flash cards can be used for Choose the letter which does NOT complete the statement correctly
	%	Вариант ответа
	34,48	checking knowledge of vocabulary
	34,48	practising scanning
	31,03	telling the class a story
◦	Вопрос №24	Cue cards can be useful for Choose the letter which does NOT complete the statement correctly
	%	Вариант ответа
	42,86	encouraging the particular target language
	28,57	giving prompts for substitution drills
	28,57	giving intensive reading practice
◦	Вопрос №25	A video clip can be useful for Choose the letter which does NOT complete the statement correctly
	%	Вариант ответа
	46,15	giving intensive listening practice
	33,33	noticing gestures and body language
	20,51	visualization activities
◦	Вопрос №26	Which sentence does NOT contain a possessive pronoun
	%	Вариант ответа
	65	Give me one quickly, will you?
	17,5	I'll take yours. It's much better.
	17,5	I prefer this house to theirs
◦	Вопрос №27	Which sentence does NOT contain an adverb?
	%	Вариант ответа
	72,97	Nobody knew the book he was describing
	16,22	He told us we only needed to bring our passports.
	10,81	Fortunately, they found the wallet he'd lost
◦	Вопрос №28	Which sentence does NOT contain an adjective?
	%	Вариант ответа
	66,67	There were so many people in town that you couldn't walk around
	19,05	The programmer was extremely well organized and everyone enjoyed it.
	14,29	There are no more tickets available for that show
◦	Вопрос №29	A WORD WITH A PREFIX AND SUFFIX
	%	Вариант ответа
	91,18	disappearing
	8,82	imagination
	0	cooked
◦	Вопрос №30	Which activity does NOT focus on developing ideas?
	%	Вариант ответа
	68,42	jigsaw reading
	18,42	brainstorming
	13,16	discussion
◦	Вопрос №31	Which activity does NOT focus on accuracy
	%	Вариант ответа
	37,5	rank ordering
	35	copying
	27,5	gap-filling
◦	Вопрос №32	Lexical approach Choose the letter which does NOT match the approach
	%	Вариант ответа
	38,1	Each vocabulary item must be learnt by heart
	35,71	Students need to become aware of chunks of vocabulary
	26,19	Grammar is less important than vocabulary
◦	Вопрос №33	Which sentence does NOT contain a conjunction of contrast?
	%	Вариант ответа
	50	She liked skating when her friends went with her.
	28,95	While she was quite hardworking, her sister preferred watching TV all day.
	21,05	She wanted to try snowboarding though her husband warned her not to.
◦	Вопрос №34	A WORD FAMILY
	%	Вариант ответа
	80	childlike, children, childish
	15	delightful, wonderful, amazing
	5	microwave, frying pan, fridge freezer
◦	Вопрос №35	A COMPOUND
	%	Вариант ответа
	38,89	bookshelf
	30,56	bad idea
	30,56	enjoyment
◦	Вопрос №36	A LEXICAL SET
	%	Вариант ответа
	52,94	young/old
	29,41	thing/think
	17,65	pair/pear
◦	Вопрос №37	If the practice material is presented without any clear context, we can Choose the letter which does NOT complete the statement correctly
	%	Вариант ответа
	57,14	suggest that learners consult a dictionary of a culture
	28,57	add visuals
	14,29	add a sentence or two to provide background
◦	Вопрос №38	If there isn't enough reading skills development, we can Choose the letter which does NOT complete the statement correctly
	%	Вариант ответа
	38,46	find an appropriate supplementary skills book
	35,9	set up a class library of graded readers
	25,64	asks students to read aloud
◦	Вопрос №39	The teacher wants the students to share their ideas before the class feedback so she Choose the letter which does NOT complete the statement correctly
	%	Вариант ответа
	44,74	collects the students' answer papers

	28.95	tells the class the answer with a partner
	26.32	tells them to exchange answer papers

Результаты входной диагностики профессиональных дефицитов учителей биологии

1. Тестирование

Задание 1		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Рассмотрите предложенную схему. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме знаком вопроса.
	%	Ответ пользователя
	66,67	вибрионы
	7,69	вибрион
	5,13	диплококки
	2,56	палочки
	2,56	спирахеты
	2,56	спирохеты
	2,56	кокки
	2,56	диплококки , стрептококки
	2,56	вибриллы
	2,56	вибрионы
	2,56	диплококи
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Рассмотрите предложенную схему. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме знаком вопроса.
	%	Ответ пользователя
	74,42	голосеменные
	9,3	хвощевидные
	2,33	сосудистые (споровые)
	2,33	цветковые
	2,33	псиловидные
	2,33	хвощи
	2,33	псилофиты
	2,33	голосеменные
	2,33	голосемянные
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Рассмотрите предложенную схему. Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный на схеме знаком вопроса
	%	Ответ пользователя
	79,55	органный
	11,36	органный
	4,55	органы
	2,27	организм
	2,27	видовой
Задание 2		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Рассмотрите таблицу «Методы биологии» и заполните пустую ячейку, вписав название соответствующего биологического метода Метод Пример применения метода Эксперимент Создание И.П. Павловым
	%	Ответ пользователя
	52,78	наблюдение
	13,89	измерение
	8,33	экг
	5,56	суточный мониторинг
	5,56	мониторинг
	2,78	создание и.п. павловым учения об условных рефлексах
	2,78	исследование
	2,78	моделирование
	2,78	наблюдение
	2,78	сравнение
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Рассмотрите таблицу «Уровни организации живой природы» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин. Уровни Примеры ... Эритроцит Популяционно-видовой Коровяк медвежье ухо
	%	Ответ пользователя
	82,61	клеточный
	2,17	организменный
	2,17	вид
	2,17	молекулярный
	2,17	кровеносная система
	2,17	клеточное
	2,17	клеточный уровень
	2,17	кровь
	2,17	видовой
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин МЕТОДЫ ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ Определение структуры митохондрии Би
	%	Ответ пользователя
	23,81	цитологический
	9,52	клеточный
	9,52	микроскопия
	9,52	цитогенетический
	7,14	микроскопирование
	4,76	молекулярный
	4,76	физиологический
	2,38	электронная микроскопия
	2,38	электронномикроскопический
	2,38	электронное микроскопирование
	2,38	электронно-микроскопический
	2,38	клетка
	2,38	автотрофы
	2,38	энергетический
	2,38	биогенетический
	2,38	центрифугирование
	2,38	гистологический
	2,38	цитологический
	2,38	центрифугирование
	2,38	структурный
Задание 3		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Полипептид состоит из 21 аминокислоты. Определите число молекул т-РНК, участвующих в синтезе этого полипептида. В ответе запишите только соответствующее число. Ответ: _____
	%	Ответ пользователя
	52,78	21
	25	63
	11,11	7
	2,78	1
	2,78	44
	2,78	42
	2,78	34
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Белок состоит из 100 аминокислот. Определите число нуклеотидов в молекуле ДНК, кодирующей этот белок. В ответе запишите только количество нуклеотидов.
	%	Ответ пользователя
	76,09	300
	4,35	900
	4,35	33
	2,17	21
	2,17	4
	2,17	30
	2,17	100
	2,17	22
	2,17	20
	2,17	2100
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Сколько аминокислот кодирует 1203 нуклеотида? В ответ запишите только количество хромосом.
	%	Ответ пользователя
	60,53	401
	10,53	601
	5,26	21
	5,26	3
	2,63	1203
	2,63	41
	2,63	20

	2,63	40
	2,63	10
	2,63	800
	2,63	64
Задание 4		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Все приведенные ниже процессы, кроме двух, проходят во время редукционного деления мейоза. Определите два процесса, «выпадающих» из общего списка, и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.
	%	Ответ пользователя
	52,63	12
	18,42	24
	7,89	45
	5,26	34
	5,26	25
	5,26	345
	2,63	15
	2,63	3,4
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Все перечисленные ниже признаки, кроме двух, реакции, происходящие в ходе энергетического обмена у человека. Определите два признака, «выпадающих» из общего списка, и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.
	%	Ответ пользователя
	46,67	35
	15,56	34
	8,89	12
	6,67	45
	4,44	14
	4,44	25
	2,22	3,4
	2,22	135
	2,22	24
	2,22	23
	2,22	15
	2,22	124
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Все перечисленные ниже термины, кроме двух, используются для характеристики пластического обмена. Определите два термина, «выпадающих» из общего списка, и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.
	%	Ответ пользователя
	34,15	34
	9,76	45
	9,76	35
	9,76	14
	7,32	23
	4,88	15
	4,88	13
	2,44	25
	2,44	43
	2,44	51
	2,44	125
	2,44	12
	2,44	24
	2,44	1,3
	2,44	1,4
Задание 5		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Установите соответствие между этапом энергетического обмена и его характеристикой. К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. Характеристика
	А	
	%	Ответ пользователя
	63,41	Вариант ответа №1
	36,59	Вариант ответа №2
	Б	
	%	Ответ пользователя
	63,41	Вариант ответа №1
	36,59	Вариант ответа №2
	В	
	%	Ответ пользователя
	70,73	Вариант ответа №2
	29,27	Вариант ответа №1
	Г	
	%	Ответ пользователя
	60	Вариант ответа №2
	40	Вариант ответа №1
	Д	
	%	Ответ пользователя
	51,22	Вариант ответа №1
	48,78	Вариант ответа №2
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Установите соответствие между характеристикой обмена и его видом: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИД ОБМЕНА
	А	
	%	Ответ пользователя
	67,57	Вариант ответа №2
	32,43	Вариант ответа №1
	Б	
	%	Ответ пользователя
	54,05	Вариант ответа №1
	45,95	Вариант ответа №2
	В	
	%	Ответ пользователя
	70,27	Вариант ответа №2
	29,73	Вариант ответа №1
	Г	
	%	Ответ пользователя
	89,19	Вариант ответа №1
	10,81	Вариант ответа №2
	Д	
	%	Ответ пользователя
	91,89	Вариант ответа №2
	8,11	Вариант ответа №1
	Е	
	%	Ответ пользователя
	81,08	Вариант ответа №1
	18,92	Вариант ответа №2
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Установите соответствие между процессом обмена в клетке и его видом: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. ПРОЦЕСС ВИД ОБМЕНА
	А	
	%	Ответ пользователя
	90,7	Вариант ответа №2
	9,3	Вариант ответа №1
	Б	
	%	Ответ пользователя
	88,37	Вариант ответа №1
	11,63	Вариант ответа №2
	В	
	%	Ответ пользователя
	90,7	Вариант ответа №2
	9,3	Вариант ответа №1
	Г	
	%	Ответ пользователя
	97,67	Вариант ответа №1
	2,33	Вариант ответа №2
	Д	

	%	Ответ пользователя
	97,67	Вариант ответа №1
	2,33	Вариант ответа №2
Задание 6		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Сколько генотипов можно ожидать при скрещивании дигетерозигот при условии независимого наследования признаков? Ответ запишите в виде числа.
	%	Ответ пользователя
	28,57	9
	18,37	16
	18,37	4
	8,16	9331
	6,12	25
	6,12	8
	4,08	2
	2,04	64
	2,04	5
	2,04	121
	2,04	6
	2,04	3
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Женщина со светлыми(а) прямыми(б) волосами вступила в брак с мужчиной, имеющим темные кудрявые волосы. Запишите генотип их ребенка, имеющего темные прямые волосы.
	%	Ответ пользователя
	48,48	аавв
	18,18	аabb
	12,12	аabb
	9,09	ав
	3,03	ааьь
	3,03	аааб
	3,03	аабб
	3,03	50
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Исследуемая особь имеет темный цвет волос и является гомозиготной по данному признаку. При проведении анализирующего скрещивания, какова вероятность рождения потомства со светлым цветом в
	%	Ответ пользователя
	45	0
	10	50
	7,5	25
	7,5	1
	7,5	11
	7,5	100
	2,5	3
	2,5	121
	2,5	70
	2,5	12
	2,5	4
	2,5	2
Задание 7		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Все приведённые ниже характеристики, кроме двух, относятся к голозойному типу питания. Определите два признака, «выпадающих» из общего списка, и запишите в таблицу цифры, под которыми они
	%	Ответ пользователя
	65	24
	7,5	45
	5	15
	5	14
	2,5	34
	2,5	135
	2,5	25
	2,5	23
	2,5	52
	2,5	2,4
	2,5	12
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Все приведённые ниже термины, кроме двух, можно использовать для описания модификационной изменчивости. Определите два признака, «выпадающих» из общего списка, и запишите в таблицу циф
	%	Ответ пользователя
	26,67	15
	22,22	25
	11,11	24
	11,11	45
	6,67	35
	6,67	34
	4,44	12
	2,22	3,6
	2,22	51
	2,22	2,5
	2,22	42
	2,22	14
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Все приведённые ниже организмы, кроме двух, по типу питания относят к автотрофам. Определите два признака, «выпадающих» из общего списка, и запишите в таблицу цифры, под которыми они указ
	%	Ответ пользователя
	86,84	13
	2,63	12
	2,63	54
	2,63	245
	2,63	23
	2,63	15
Задание 8		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Установите соответствие между формой изменчивости признаков у организмов и ее характеристикой: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столб
	А	
	%	Ответ пользователя
	52,38	Вариант ответа №1
	47,62	Вариант ответа №2
	Б	
	%	Ответ пользователя
	90,48	Вариант ответа №2
	9,52	Вариант ответа №1
	В	
	%	Ответ пользователя
	76,19	Вариант ответа №2
	23,81	Вариант ответа №1
	Г	
	%	Ответ пользователя
	97,62	Вариант ответа №1
	2,38	Вариант ответа №2
	Д	
	%	Ответ пользователя
	92,86	Вариант ответа №1
	7,14	Вариант ответа №2
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Установите соответствие между методом селекции и его использованием в селекции растений и животных: к каждому элементу левого столбца подберите соответствующий элемент из правого столбца. М
	А	
	%	Ответ пользователя
	86,05	Вариант ответа №1
	13,95	Вариант ответа №2
	Б	
	%	Ответ пользователя
	90,7	Вариант ответа №2
	9,3	Вариант ответа №1
	В	
	%	Ответ пользователя

	75	Вариант ответа №1
	25	Вариант ответа №2
	Г	
	%	Ответ пользователя
	59,09	Вариант ответа №2
	40,91	Вариант ответа №1
	Д	
	%	Ответ пользователя
	90,91	Вариант ответа №2
	9,09	Вариант ответа №1
	Вопрос №3	Установите соответствие между характеристиками и организмами: к каждому элементу левого столбца подберите соответствующий элемент из правого столбца. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОРГАНИЗМЫ А) по типу
	А	
	%	Ответ пользователя
	84,21	Вариант ответа №2
	15,79	Вариант ответа №1
	Б	
	%	Ответ пользователя
	89,47	Вариант ответа №1
	10,53	Вариант ответа №2
	В	
	%	Ответ пользователя
	92,11	Вариант ответа №2
	7,89	Вариант ответа №1
	Г	
	%	Ответ пользователя
	86,84	Вариант ответа №1
	13,16	Вариант ответа №2
	Д	
	%	Ответ пользователя
	92,11	Вариант ответа №2
	7,89	Вариант ответа №1
	Задание 9	
	Вопрос №1	У кольчатых червей впервые в процессе эволюции животных появились следующие признаки: 1) Кровеносная система 2) Сегментарное тело 3) Т рехслойность 4) Сквозной кишечник 5) Вторичная полост
	%	Ответ пользователя
	23,81	125
	14,29	12
	11,9	126
	7,14	124
	4,76	135
	4,76	24
	4,76	1256
	2,38	236
	2,38	134
	2,38	3
	2,38	145
	2,38	123
	2,38	1524
	2,38	13
	2,38	245
	2,38	1245
	2,38	235
	2,38	156
	2,38	2
	Вопрос №2	Выберите три верных ответа из шести и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны. Клетки цветкового растения отличаются от клеток организма животного наличием 1) оболочки из клетчат
	%	Ответ пользователя
	93,18	156
	2,27	516
	2,27	235
	2,27	5
	Вопрос №3	Выберите три верных ответа из шести и запишите их. Признаки характерные для грибов: 1) Поглощение пищи путём фагоцитоза 2) Способность к хемосинтезу 3) Наличие хитина в клеточной стенке 4) З
	%	Ответ пользователя
	66,67	346
	12,82	356
	5,13	246
	5,13	236
	2,56	134
	2,56	345
	2,56	654
	2,56	234
	Задание 10	
	Вопрос №1	Установите соответствие между типом животных и их характерными особенностями. К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. ОСОБЕННОСТ
	А	
	%	Ответ пользователя
	93,18	Вариант ответа №1
	6,82	Вариант ответа №2
	Б	
	%	Ответ пользователя
	90,91	Вариант ответа №2
	9,09	Вариант ответа №1
	В	
	%	Ответ пользователя
	88,64	Вариант ответа №1
	11,36	Вариант ответа №2
	Г	
	%	Ответ пользователя
	79,55	Вариант ответа №2
	20,45	Вариант ответа №1
	Д	
	%	Ответ пользователя
	95,45	Вариант ответа №2
	4,55	Вариант ответа №1
	Е	
	%	Ответ пользователя
	95,45	Вариант ответа №1
	4,55	Вариант ответа №2
	Вопрос №2	Установите соответствие между особенностями кровеносной системы и классами животных: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. ОСОБ
	А	
	%	Ответ пользователя
	97,3	Вариант ответа №2
	2,7	Вариант ответа №1
	Б	
	%	Ответ пользователя
	86,49	Вариант ответа №1
	13,51	Вариант ответа №2
	В	
	%	Ответ пользователя
	97,3	Вариант ответа №1
	2,7	Вариант ответа №2
	Г	
	%	Ответ пользователя
	97,3	Вариант ответа №2

	2,7	Вариант ответа №1
	Д	
	%	Ответ пользователя
	86,49	Вариант ответа №2
	13,51	Вариант ответа №1
	Е	
	%	Ответ пользователя
	91,89	Вариант ответа №1
	8,11	Вариант ответа №2
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Установите соответствие между отдельными мерами профилактики и конкретными паразитами: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. МБ
	А	
	%	Ответ пользователя
	54,76	Вариант ответа №4
	40,48	Вариант ответа №1
	4,76	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №3
	Б	
	%	Ответ пользователя
	64,29	Вариант ответа №1
	21,43	Вариант ответа №4
	9,52	Вариант ответа №2
	4,76	Вариант ответа №3
	В	
	%	Ответ пользователя
	64,29	Вариант ответа №1
	16,67	Вариант ответа №4
	14,29	Вариант ответа №2
	4,76	Вариант ответа №3
	Г	
	%	Ответ пользователя
	69,05	Вариант ответа №2
	14,29	Вариант ответа №3
	9,52	Вариант ответа №4
	7,14	Вариант ответа №1
	Д	
	%	Ответ пользователя
	72,09	Вариант ответа №3
	13,95	Вариант ответа №2
	9,3	Вариант ответа №4
	4,65	Вариант ответа №1
<input type="checkbox"/>	Задание 11	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Установите последовательность, отражающую систематическое положение вида Ланцетник европейский в классификации животных, начиная с наименьшей категории. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.
	%	Ответ пользователя
	47,62	351462
	35,71	354162
	4,76	261453
	2,38	354126
	2,38	264153
	2,38	312465
	2,38	341256
	2,38	354216
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Установите последовательность расположения систематических таксонов, начиная с наименьшего. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр. 1) Африканские слоны 2) Хордовые 3) Животные 4) Млекопитающие
	%	Ответ пользователя
	50	316542
	8,7	136542
	6,52	245613
	4,35	316524
	4,35	245631
	2,17	136524
	2,17	245136
	2,17	162543
	2,17	24
	2,17	31642
	2,17	163245
	2,17	324561
	2,17	31652
	2,17	31654
	2,17	5
	2,17	316645
	2,17	621435
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Установите последовательность расположения слоев на распиле дерева, начиная с наружного. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр. 1) Камбий 2) Пробка 3) Луб 4) Сердцевина
	%	Ответ пользователя
	69,44	23154
	5,56	51324
	2,78	23153
	2,78	25314
	2,78	52134
	2,78	45312
	2,78	21354
	2,78	23156
	2,78	51234
	2,78	23514
	2,78	45132
<input type="checkbox"/>	Задание 12	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Выберите три верных ответа из шести и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны. Какие функции в организме человека выполняет ткань, изображенная на рисунке? 1) Опорная 2) Работа с нагрузкой 3) Защитная 4) Соединительная 5) Эпителиальная 6) Мышечная
	%	Ответ пользователя
	26,83	146
	19,51	136
	12,2	245
	12,2	145
	7,32	156
	7,32	124
	4,88	126
	2,44	14
	2,44	24165
	2,44	256
	2,44	653
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Что из перечисленного образует внутреннюю среду организма человека? Выберите три верных ответа из шести и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны. 1) кровеносная и дыхательная системы 2) органы выделения 3) органы пищеварения 4) органы дыхания 5) органы кровообращения 6) органы движения
	%	Ответ пользователя
	86,36	346
	2,27	345
	2,27	1356
	2,27	453
	2,27	123
	2,27	156
	2,27	235
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Выберите три верных ответа из шести и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны. Дальнозорким людям необходимо использовать очки 1) Так как они плохо видят детали близко расположенных объектов 2) Так как они плохо видят детали далеко расположенных объектов 3) Так как они плохо видят детали объектов вдали 4) Так как они плохо видят детали объектов вблизи 5) Так как они плохо видят детали объектов вдали 6) Так как они плохо видят детали объектов вблизи
	%	Ответ пользователя
	38,46	145
	20,51	146
	10,26	136

	7,69	245
	5,13	1
	5,13	135
	5,13	246
	2,56	123
	2,56	236
	2,56	235
Задание 13		
	Вопрос №1	Установите соответствие между названием кости и отделом черепа человека, к которому она относится. К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
	A	
	%	Ответ пользователя
	70,27	Вариант ответа №2
	29,73	Вариант ответа №1
	Б	
	%	Ответ пользователя
	67,57	Вариант ответа №2
	32,43	Вариант ответа №1
	В	
	%	Ответ пользователя
	100	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	Г	
	%	Ответ пользователя
	59,46	Вариант ответа №2
	40,54	Вариант ответа №1
	Д	
	%	Ответ пользователя
	51,35	Вариант ответа №1
	48,65	Вариант ответа №2
	Е	
	%	Ответ пользователя
	100	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №1
	Вопрос №2	Установите соответствие между свойствами нервной системы и ее типами: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. СВОЙСТВА ТИП НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ
	A	
	%	Ответ пользователя
	71,43	Вариант ответа №2
	28,57	Вариант ответа №1
	Б	
	%	Ответ пользователя
	62,86	Вариант ответа №1
	37,14	Вариант ответа №2
	В	
	%	Ответ пользователя
	66,67	Вариант ответа №1
	33,33	Вариант ответа №2
	Г	
	%	Ответ пользователя
	61,11	Вариант ответа №2
	38,89	Вариант ответа №1
	Д	
	%	Ответ пользователя
	58,33	Вариант ответа №2
	41,67	Вариант ответа №1
	Е	
	%	Ответ пользователя
	52,78	Вариант ответа №1
	47,22	Вариант ответа №2
	Вопрос №3	Установите соответствие между структурами и анализаторами: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. СТРУКТУРЫ АНАЛИЗАТОРЫ А) структура анализатора
	A	
	%	Ответ пользователя
	100	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	Б	
	%	Ответ пользователя
	87,76	Вариант ответа №1
	12,24	Вариант ответа №2
	В	
	%	Ответ пользователя
	100	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №1
	Г	
	%	Ответ пользователя
	97,96	Вариант ответа №2
	2,04	Вариант ответа №1
	Д	
	%	Ответ пользователя
	100	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №1
	Е	
	%	Ответ пользователя
	95,92	Вариант ответа №1
	4,08	Вариант ответа №2
Задание 14		
	Вопрос №1	Установите правильную последовательность отделов головного мозга человека, начиная со ствола мозга. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр. 1) таламус и гипоталамус 2) продолговатый мозг
	%	Ответ пользователя
	36,84	25314
	5,26	23415
	5,26	25341
	5,26	23514
	5,26	23541
	2,63	15234
	2,63	25431
	2,63	45132
	2,63	235421
	2,63	41352
	2,63	2431
	2,63	24135
	2,63	15324
	2,63	21354
	2,63	24315
	2,63	2541
	2,63	13452
	2,63	41235
	2,63	35142
	2,63	24531
	2,63	34215
	Вопрос №2	Установите последовательность процесса созревания женских половых клеток, оплодотворения и начала развития зародыша. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр. 1) образование яйцеклетки
	%	Ответ пользователя
	36,84	462531
	15,79	462351

	13,16	462315
	7,89	462513
	5,26	462135
	2,63	462516
	2,63	624351
	2,63	642315
	2,63	642531
	2,63	46253
	2,63	462153
	2,63	254361
	2,63	613452
 Вопрос №3	Установите последовательность событий, происходящих при метаболизме углеводов в организме человека, начиная с попадания пищи в ротовую полость. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.	
	%	Ответ пользователя
	67,35	612543
	6,12	645213
	4,08	642513
	2,04	621543
	2,04	651243
	2,04	615423
	2,04	132546
	2,04	564123
	2,04	625431
	2,04	62543
	2,04	654321
	2,04	614253
	2,04	625413
	2,04	621453
Задание 15		
 Вопрос №1	Выберите из приведенного ниже списка три утверждения, характеризующие морфологический критерий описания вида волк обыкновенный. Запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны. 1. У волка обыкновенного уши длинные и торчком.	
	%	Ответ пользователя
	65,12	156
	6,98	135
	4,65	145
	4,65	123
	4,65	134
	2,33	1
	2,33	543
	2,33	126
	2,33	136
	2,33	315
	2,33	345
 Вопрос №2	Прочитайте текст. Выберите три предложения, в которых даны описания основных идей Ч. Дарвина, касающихся эволюционных механизмов. Запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны. (1 балл)	
	%	Ответ пользователя
	37,5	356
	35	345
	5	346
	5	135
	5	123
	2,5	456
	2,5	352
	2,5	136
	2,5	256
	2,5	235
 Вопрос №3	Прочитайте текст. Известно, что шиповник майский является листопадным кустарником, нетребовательным к почве. Используя эти сведения, выберите из приведенного ниже текста три утверждения, относящиеся к его особенностям приспособленности к жизни в условиях умеренно континентального климата.	
	%	Ответ пользователя
	53,66	124
	7,32	136
	7,32	245
	4,88	24
	4,88	126
	4,88	234
	2,44	134
	2,44	236
	2,44	146
	2,44	235
	2,44	36
	2,44	165
	2,44	2456
Задание 16		
 Вопрос №1	Установите соответствие между эволюционной теорией и ее смыслом. К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. А) Могут наследоваться как полезные, так и вредные признаки.	
	%	Ответ пользователя
	60,53	Вариант ответа №2
	39,47	Вариант ответа №1
	Б	
	%	Ответ пользователя
	92,11	Вариант ответа №2
	7,89	Вариант ответа №1
	В	
	%	Ответ пользователя
	97,37	Вариант ответа №2
	2,63	Вариант ответа №1
	Г	
	%	Ответ пользователя
	84,21	Вариант ответа №1
	15,79	Вариант ответа №2
	Д	
	%	Ответ пользователя
	84,21	Вариант ответа №1
	15,79	Вариант ответа №2
 Вопрос №2	Установите соответствие между примерами и фактором антропогенеза, для которого он характерен: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.	
	А	
	%	Ответ пользователя
	81,63	Вариант ответа №1
	18,37	Вариант ответа №2
	Б	
	%	Ответ пользователя
	100	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №1
	В	
	%	Ответ пользователя
	72	Вариант ответа №2
	28	Вариант ответа №1
	Г	
	%	Ответ пользователя
	76	Вариант ответа №2
	24	Вариант ответа №1
	Д	
	%	Ответ пользователя
	98	Вариант ответа №1
	2	Вариант ответа №2

		Е
	%	Ответ пользователя
	92	Вариант ответа №1
	8	Вариант ответа №2
	Вопрос №3	Установите соответствие между примером биологического явления и формой изменчивости, которую он иллюстрирует: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию
		А
	%	Ответ пользователя
	88,89	Вариант ответа №2
	11,11	Вариант ответа №1
		Б
	%	Ответ пользователя
	86,11	Вариант ответа №1
	13,89	Вариант ответа №2
		В
	%	Ответ пользователя
	86,11	Вариант ответа №1
	13,89	Вариант ответа №2
		Г
	%	Ответ пользователя
	97,22	Вариант ответа №2
	2,78	Вариант ответа №1
		Д
	%	Ответ пользователя
	91,67	Вариант ответа №1
	8,33	Вариант ответа №2
	Задание 17	
	Вопрос №1	Выберите три верных ответа из шести и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны. Формами симбиоза являются: 1) Нейтрализм 2) Комменсализм 3) Мутуализм 4) Хищничество 5) Протокооп
	%	Ответ пользователя
	41,67	235
	13,89	123
	11,11	325
	8,33	125
	5,56	135
	5,56	231
	2,78	352
	2,78	234
	2,78	461
	2,78	246
	2,78	146
	Вопрос №2	Выберите три верных ответа из шести и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны. Приспособлением растений к жизни в засушливых условиях служит 1) образование многочисленных устьи
	%	Ответ пользователя
	68,63	245
	7,84	125
	5,88	235
	5,88	256
	3,92	246
	1,96	435
	1,96	145
	1,96	251
	1,96	135
	Вопрос №3	Выберите три верных ответа из шести и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны. Примерами идиоадаптации является: 1) форма клюва выюрок 2) четырехкамерное сердце 3) короткий ср
	%	Ответ пользователя
	81,58	135
	5,26	124
	2,63	246
	2,63	256
	2,63	125
	2,63	136
	2,63	146
	Задание 18	
	Вопрос №1	Установите соответствие между формой (видом) адаптации и ее примером. К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. ПРИМЕР АДАПТАЦИИ С
		А
	%	Ответ пользователя
	59,46	Вариант ответа №1
	35,14	Вариант ответа №3
	5,41	Вариант ответа №2
		Б
	%	Ответ пользователя
	75,68	Вариант ответа №2
	18,92	Вариант ответа №3
	5,41	Вариант ответа №1
		В
	%	Ответ пользователя
	48,65	Вариант ответа №1
	27,03	Вариант ответа №3
	24,32	Вариант ответа №2
		Г
	%	Ответ пользователя
	51,35	Вариант ответа №3
	29,73	Вариант ответа №1
	18,92	Вариант ответа №2
		Д
	%	Ответ пользователя
	51,35	Вариант ответа №3
	40,54	Вариант ответа №1
	8,11	Вариант ответа №2
	Вопрос №2	Установите соответствие между фактором среды и группой, к которой он относится: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. ФАКТОР СРЕД
		А
	%	Ответ пользователя
	90,7	Вариант ответа №1
	9,3	Вариант ответа №2
		Б
	%	Ответ пользователя
	90,7	Вариант ответа №1
	9,3	Вариант ответа №2
		В
	%	Ответ пользователя
	93,02	Вариант ответа №2
	6,98	Вариант ответа №1
		Г
	%	Ответ пользователя
	90,7	Вариант ответа №2
	9,3	Вариант ответа №1
		Д
	%	Ответ пользователя
	95,24	Вариант ответа №1
	4,76	Вариант ответа №2
		Е
	%	Ответ пользователя
	93,02	Вариант ответа №2
	6,98	Вариант ответа №1

Задание 19		Вопрос №3	Установите соответствие между животным и средой, в которой оно обитает к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. ЖИВОТНОЕ СРЕДЫ А)
		А	
	%	Ответ пользователя	
	100	Вариант ответа №3	
	0	Вариант ответа №1	
	0	Вариант ответа №2	
	0	Вариант ответа №4	
		Б	
	%	Ответ пользователя	
	100	Вариант ответа №4	
	0	Вариант ответа №1	
	0	Вариант ответа №2	
	0	Вариант ответа №3	
		В	
	%	Ответ пользователя	
	100	Вариант ответа №2	
	0	Вариант ответа №1	
	0	Вариант ответа №3	
	0	Вариант ответа №4	
		Г	
	%	Ответ пользователя	
	97,62	Вариант ответа №4	
	2,38	Вариант ответа №1	
	0	Вариант ответа №2	
	0	Вариант ответа №3	
		Д	
	%	Ответ пользователя	
	100	Вариант ответа №1	
	0	Вариант ответа №2	
	0	Вариант ответа №3	
	0	Вариант ответа №4	
		Е	
	%	Ответ пользователя	
	93,02	Вариант ответа №3	
	6,98	Вариант ответа №2	
	0	Вариант ответа №1	
	0	Вариант ответа №4	
Задание 19		Вопрос №1	Установите правильную последовательность этапов географического видообразования. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр. 1) Географическая изоляция между популяциями
	%	Ответ пользователя	
	11,11	215463	
	8,89	215643	
	8,89	125643	
	4,44	156432	
	4,44	254613	
	4,44	521643	
	2,22	156243	
	2,22	342156	
	2,22	216435	
	2,22	651245	
	2,22	453126	
	2,22	523641	
	2,22	564312	
	2,22	254316	
	2,22	125364	
	2,22	145623	
	2,22	546321	
	2,22	125346	
	2,22	214563	
	2,22	165432	
	2,22	25641	
	2,22	214356	
	2,22	561342	
	2,22	154263	
	2,22	435216	
	2,22	345612	
	2,22	256413	
	2,22	143	
	2,22	152463	
	2,22	152146	
	2,22	152643	
	2,22	564231	
		Вопрос №2	Установите последовательность организмов в цепи питания, начиная с организма, поглощающего солнечный свет. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр. 1) ястреб 2) перепелка
	%	Ответ пользователя	
	94,87	34251	
	2,56	3451	
	2,56	34512	
		Вопрос №3	Установите последовательность важнейших ароморфозов у растений. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр. 1) возникновение цветка у плода 2) образование семян 3) возникновение
	%	Ответ пользователя	
	39,02	43521	
	7,32	35421	
	7,32	35412	
	7,32	34521	
	4,88	34512	
	4,88	43512	
	4,88	23451	
	2,44	43251	
	2,44	234	
	2,44	124	
	2,44	134	
	2,44	214	
	2,44	45312	
	2,44	32541	
	2,44	54312	
	2,44	235	
	2,44	43152	
Задание 20		Вопрос №1	Проанализируйте таблицу. Заполните пустые ячейки таблицы, используя термины, приведённые в списке. Для каждой ячейки, обозначенной буквой, выберите соответствующий термин из предложенного
		А	
	%	Ответ пользователя	
	86,05	Вариант ответа №3	
	4,65	Вариант ответа №1	
	4,65	Вариант ответа №2	
	4,65	Вариант ответа №4	
	0	Вариант ответа №5	
	0	Вариант ответа №6	
		Б	
	%	Ответ пользователя	
	53,49	Вариант ответа №1	
	32,56	Вариант ответа №4	
	6,98	Вариант ответа №5	

	4,65	Вариант ответа №3
	2,33	Вариант ответа №6
	0	Вариант ответа №2
В		
	%	Ответ пользователя
	81,4	Вариант ответа №5
	9,3	Вариант ответа №2
	4,65	Вариант ответа №1
	2,33	Вариант ответа №4
	2,33	Вариант ответа №6
	0	Вариант ответа №3
	Вопрос №2	Проанализируйте таблицу «Направления эволюции». Заполните пустые ячейки таблицы, используя термины и понятия, приведённые в списке. Для каждой ячейки, обозначенной буквой, выберите соответствующий вариант ответа.
А		
	%	Ответ пользователя
	53,49	Вариант ответа №1
	30,23	Вариант ответа №6
	9,3	Вариант ответа №2
	6,98	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №5
Б		
	%	Ответ пользователя
	88,1	Вариант ответа №3
	4,76	Вариант ответа №2
	2,38	Вариант ответа №1
	2,38	Вариант ответа №4
	2,38	Вариант ответа №6
	0	Вариант ответа №5
В		
	%	Ответ пользователя
	80,95	Вариант ответа №5
	9,52	Вариант ответа №4
	4,76	Вариант ответа №2
	2,38	Вариант ответа №1
	2,38	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №6
	Вопрос №3	Проанализируйте таблицу «Процессы в ЖКТ». Заполните пустые ячейки таблицы, используя термины и понятия, приведённые в списке. Для каждой ячейки, обозначенной буквой, выберите соответствующий вариант ответа.
А		
	%	Ответ пользователя
	54,29	Вариант ответа №1
	42,86	Вариант ответа №2
	2,86	Вариант ответа №3
	0	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №6
Б		
	%	Ответ пользователя
	73,53	Вариант ответа №6
	23,53	Вариант ответа №5
	2,94	Вариант ответа №4
	0	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №3
В		
	%	Ответ пользователя
	50	Вариант ответа №4
	47,06	Вариант ответа №3
	2,94	Вариант ответа №1
	0	Вариант ответа №2
	0	Вариант ответа №5
	0	Вариант ответа №6
Задание 21		
	Вопрос №1	Проанализируйте график. Какие из данных утверждений анализа графика ошибочно характеризуют полученные закономерности? 1) Температура влияет на процесс фотосинтеза, и на процесс дыхания.
	%	Ответ пользователя
	31,25	34
	10,42	25
	6,25	235
	6,25	14
	6,25	45
	6,25	124
	4,17	345
	4,17	3
	4,17	24
	4,17	35
	2,08	135
	2,08	145
	2,08	13
	2,08	243
	2,08	12435
	2,08	23
	2,08	31
	2,08	42
	Вопрос №2	Проанализируйте таблицу «Состав вдыхаемого, выдыхаемого и альвеолярного воздуха». Выберите утверждения, которые можно сформулировать на основании анализа полученных результатов. 1) Преобладают процессы окислительного обмена.
	%	Ответ пользователя
	47,06	25
	23,53	125
	8,82	245
	5,88	34
	2,94	132
	2,94	12
	2,94	52
	2,94	134
	2,94	4
	Вопрос №3	Проанализируйте таблицу сноса яиц курицами в разное время года и сделайте выводы. Выберите утверждения, которые можно сформулировать на основании анализа полученных результатов. 1) Количество яиц увеличивается с увеличением продолжительности светового дня.
	%	Ответ пользователя
	26,19	124
	23,81	14
	7,14	146
	7,14	1
	2,38	25
	2,38	24
	2,38	315
	2,38	42
	2,38	1356
	2,38	2356
	2,38	126
	2,38	21
	2,38	145
	2,38	245
	2,38	125
	2,38	23

	2,38	256
	2,38	15
	2,38	3

Результаты диагностики профессиональных дефицитов учителей географии

1. Тестирование

Задание 1		
<input type="radio"/>	Вопрос №1	Полуостров Сомали находится
		% Вариант ответа
		77,78 в северном и восточном полушариях
		11,11 в северном и западном полушариях
		11,11 в южном полушарии
		0 в северном и южном
<input type="radio"/>	Вопрос №2	Новыми индустриальными странами являются:
		% Вариант ответа
		78,05 Республика Корея, Сингапур, Тайвань
		12,2 Китай, Мексика, Таиланд
		4,88 Бруней, Индонезия, Малайзия
		4,88 Египет, Индия, Филиппины
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Государство, имеющее выборные органы исполнительной и законодательной власти, но в то же время - наследуемого главу государства, называется:
		% Вариант ответа
		62,96 конституционной монархией
		22,22 республикой
		14,81 абсолютной монархией
		0 диктатурой
Задание 2		
<input type="radio"/>	Вопрос №1	Одно из самых влажных мест на планете расположено здесь, на пути муссонных ветров, идущих с океана, поднимаются высокие горные хребты Евразии. Определите эту территорию:
		% Вариант ответа
		69,57 Черапунджи
		13,04 Хонсю
		13,04 Манила
		4,35 Карачи
<input type="radio"/>	Вопрос №2	Государство, имеющее выборные органы исполнительной и законодательной власти, но в то же время - наследуемого главу государства, называется:
		% Вариант ответа
		74,29 конституционной монархией
		14,29 республикой
		8,57 абсолютной монархией
		2,86 диктатурой
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Установите соответствие
		Пиренейский
		% Ответ пользователя
		82,35 Испания
		8,82 Италия
		2,94 Индия
		2,94 Малайзия
		2,94 Норвегия
		Аппенинский
		% Ответ пользователя
		87,88 Италия
		6,06 Малайзия
		3,03 Норвегия
		3,03 Испания
		0 Индия
		Малакка
		% Ответ пользователя
		87,88 Малайзия
		6,06 Норвегия
		3,03 Италия
		3,03 Испания
		0 Индия
		Индостан
		% Ответ пользователя
		96,97 Индия
		3,03 Испания
		0 Малайзия
		0 Норвегия
		0 Италия
Задание 3		
<input type="radio"/>	Вопрос №1	Чему равен азимут на север:
		% Вариант ответа
		81,25 0
		15,63 90
		3,13 180
		0 270
<input type="radio"/>	Вопрос №2	Федеративными государствами являются:
		% Вариант ответа
		76,92 Австралия, Германия и Индия
		7,69 Малайзия, Нигерия и Перу
		7,69 Мексика, ЮАР и Республика Корея
		7,69 Аргентина, Ливия и Япония
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Определите страну Эта небольшая латиноамериканская страна расположена в центральной части Западного полушария, имеет две морские и две сухопутные границы. Страна является традиционным эк
		% Ответ пользователя
		54,29 панама
		17,14 бразилия
		11,43 эквадор
		2,86 юар
		2,86 буэнос-айрес
		2,86 мексика
		2,86 гватемала
		2,86 никарагуа
		2,86 алжир
Задание 4		
<input type="radio"/>	Вопрос №1	К бассейну какого океана относится Карибское море:
		% Вариант ответа
		100 Атлантическому
		0 Тихому
		0 Индийскому
		0 Северному Ледовитому
<input type="radio"/>	Вопрос №2	Совокупность национальных хозяйств всех стран мира в их взаимосвязи называется:
		% Вариант ответа
		88,57 мировым хозяйством
		5,71 международным географическим разделением труда
		5,71 международной экономической интеграцией
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Установите соответствие:
		ФРГ
		% Ответ пользователя
		76,92 Рурский
		15,38 Остравско-Карвинский
		7,69 Верхне-Силезский
		Польша
		% Ответ пользователя
		46,15 Верхне-Силезский
		42,31 Остравско-Карвинский
		11,54 Рурский
		Чехия

	%	Ответ пользователя
	46,15	Остравско-Карвинский
	42,31	Верхне-Силезский
	11,54	Фурский
Задание 5		
	Вопрос №1	Озоновый слой расположен в:
	%	Вариант ответа
	70,97	стратосфере
	22,58	тропосфере
	3,23	мезосфере
	3,23	термосфере
	Вопрос №2	Доиндустриальная структура хозяйства характеризуется преобладанием:
	%	Вариант ответа
	84,38	сельского хозяйства
	9,38	непроизводственной сферы
	6,25	промышленности
	Вопрос №3	Это крошечное, но могущественное государство. Его население едва лишь превышает 1 тысячу жителей. На карте этого государства 78 наименований. Есть даже "Улица спорта" - в действительности тро
	%	Ответ пользователя
	85,19	ватикан
	7,41	италия
	3,7	рим
	3,7	сингапур
Задание 6		
	Вопрос №1	На какой параллели продолжительность светового дня будет наибольшей 22 декабря:
	%	Вариант ответа
	55,17	66,5 ю.ш.
	31,03	на экваторе
	13,79	88 с.ш.
	0	Вари32,5 с.ш.
	Вопрос №2	В эпоху НТР среди отраслей промышленности наиболее высокими темпами развиваются:
	%	Вариант ответа
	42,42	топливная промышленность, энергетика и машиностроение
	39,39	энергетика, машиностроение и химия полимеров
	12,12	энергетика, металлургия и машиностроение
	6,06	энергетика, машиностроение и основная химия
	Вопрос №3	Установите соответствие:
		Франция
	%	Ответ пользователя
	79,31	Луара
	10,34	Висла
	6,9	Эльба
	3,45	Тежу
	0	По
		Италия
	%	Ответ пользователя
	77,42	По
	6,45	Висла
	6,45	Эльба
	6,45	Луара
	3,23	Тежу
		ФРГ
	%	Ответ пользователя
	61,29	Эльба
	12,9	Висла
	9,68	Луара
	9,68	Тежу
	6,45	По
		Португалия
	%	Ответ пользователя
	67,74	Тежу
	16,13	Луара
	9,68	Эльба
	3,23	По
	3,23	Висла
		Польша
	%	Ответ пользователя
	74,19	Висла
	16,13	Тежу
	6,45	Эльба
	3,23	По
	0	Луара
Задание 7		
	Вопрос №1	На какой из параллелей в полдень солнце будет находится выше всего над горизонтом в день зимнего солнцестояния:
	%	Вариант ответа
	50	23 ю.ш.
	28,57	на экваторе
	7,14	20 с.ш.
	7,14	10 с.ш.
	7,14	10 ю.ш.
	Вопрос №2	Укажите государство Латинской Америки, которое занимает первое место в мире по экспорту тростникового сахара:
	%	Вариант ответа
	57,58	Бразилия
	36,36	Куба
	6,06	Мексика
	0	Ямайка
	Вопрос №3	Установите соответствие:
		Болгария
	%	Ответ пользователя
	66,67	Варна
	20	Клайпеда
	13,33	Гданьск
		Литва
	%	Ответ пользователя
	63,33	Клайпеда
	20	Гданьск
	16,67	Варна
		Польша
	%	Ответ пользователя
	70	Гданьск
	16,67	Варна
	13,33	Клайпеда
Задание 8		
	Вопрос №1	Это озеро Африки имеет протяженность около 670 км. - почти столько, сколько от Москвы до Санкт-Петербурга. Самая замечательная особенность озера - его огромная глубина. В этом отношении озеро
	%	Ответ пользователя
	47,06	танганьика
	17,65	виктория
	11,76	таньганика
	8,82	танганика
	2,94	тангоника
	2,94	таньганьика
	2,94	озеро таньганика

	2,94	таганьика
	2,94	озеро танганьика
<input type="radio"/>	Вопрос №2	Укажите страну, в которой находится главный средиземноморский туристско-рекреационный район - Лазурный берег:
	%	Вариант ответа
	45,16	Франция
	32,26	Италия
	22,58	Греция
	0	Хорватия
<input checked="" type="radio"/>	Вопрос №3	Какое из утверждений об Италии верно?
	%	Вариант ответа
	37,5	На территории страны имеются действующие вулканы
	32,5	В общей численности населения преобладает городское население
	15	По форме правления является монархией
	7,5	Страна является крупнейшей в Зарубежной Европе по численности населения
	7,5	На территории страны находятся Пиренейские горы
Задание 9		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Установите соответствие между территорией Земли и путешественником, который ее исследовал:
		Африка
	%	Ответ пользователя
	76,32	Давид Ливингстон
	21,05	Марко Поло
	2,63	Абель Тасман
	0	Уильям Баффин
		Австралия
	%	Ответ пользователя
	89,74	Абель Тасман
	5,13	Марко Поло
	5,13	Давид Ливингстон
	0	Уильям Баффин
		Зарубежная Азия
	%	Ответ пользователя
	71,05	Марко Поло
	15,79	Уильям Баффин
	7,89	Давид Ливингстон
	5,26	Абель Тасман
<input type="radio"/>	Вопрос №2	Назовите государство, которое называют самой цветочной страной мира:
	%	Вариант ответа
	90	Нидерланды
	10	Франция
	0	Испания
	0	Италия
<input checked="" type="radio"/>	Вопрос №3	Из предложенного списка городов выберите 3 центра черной металлургии:
	%	Вариант ответа
	30,3	Магнитогорск
	28,28	Нижний Тагил
	25,25	Липецк
	9,09	Норильск
	6,06	Братск
	1,01	Краснотурьинск
Задание 10		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Установите соответствие Река - Половое:
		Парана
	%	Ответ пользователя
	51,85	июнь-июль
	44,44	Март – октябрь
	3,7	круглый год
		Ориноко
	%	Ответ пользователя
	51,85	Март – октябрь
	44,44	июнь-июль
	3,7	круглый год
		Амазонка
	%	Ответ пользователя
	96,43	круглый год
	3,57	июнь-июль
	0	Март – октябрь
<input type="radio"/>	Вопрос №2	Укажите тихоокеанский штат США:
	%	Вариант ответа
	61,29	Вашингтон
	19,35	Невада
	9,68	Нью-Мексико
	9,68	Аризона
<input checked="" type="radio"/>	Вопрос №3	Выберите 2 города, являющиеся крупными центрами производства алюминия в России:
	%	Вариант ответа
	36,51	Братск
	22,22	Новокузнецк
	15,87	Омск
	11,11	Волгоград
	9,52	Новосибирск
	4,76	Тула
Задание 11		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.
	№	Вариант ответа
	1	Силурийский
	2	Меловой
	3	Четвертичный
	%	Порядок
	57,69	1 2 3
	15,38	3 2 1
	11,54	2 3 1
	7,69	1 3 2
	3,85	3 1 2
	3,85	2 1 3
<input type="radio"/>	Вопрос №2	Назовите государство, которому принадлежит объект Всемирного природного наследия - Галапагосские острова:
	%	Вариант ответа
	60	Эквадор
	20	Колумбия
	13,33	Перу
	6,67	Панама
<input checked="" type="radio"/>	Вопрос №3	Выберите 3 АЭС:
	%	Вариант ответа
	31,07	Ленинградская
	28,16	Смоленская
	24,27	Билибинская
	6,8	Волжская
	6,8	Чебоксарская
	2,91	Сургутская
Задание 22		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Определите регион России по его краткому описанию. Эта область расположена в Европейской части страны. Её территория имеет равнинный рельеф. Её главными природными богатствами являются ле
	%	Ответ пользователя
	26,32	архангельская область

	15,79	архангельская
	5,26	европейский север.
	5,26	европейский север россии архангельская область
	5,26	западно-сибирская равнина
	5,26	архангельск
	5,26	архангельская область
	5,26	центральная россия
	5,26	карелия
	5,26	карелия кольский п о
	5,26	европейский северо-запад
	5,26	архангельская область
	5,26	пермский край
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Определите страну "Страна 3-х тысяч островов". Из-за множества вулканов геологи называют эту нестабильную часть земной коры - "тихоокеанской линией огня". Экономика государства основана на с/х
	%	Ответ пользователя
	72,22	индонезия
	5,56	япония
	5,56	россия
	2,78	катар
	2,78	малазия
	2,78	индонезия
	2,78	инданезия
	2,78	индонезия
	2,78	филиппины
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Установите соответствие между бассейном и субъектом, на территории которого он находится:
		Кузбасс
	%	Ответ пользователя
	74,19	Кемеровская область
	9,68	Ростовская область
	9,68	Восточная Сибирь
	6,45	Республика Коми
		Печорский
	%	Ответ пользователя
	80,65	Республика Коми
	6,45	Ростовская область
	6,45	Кемеровская область
	6,45	Восточная Сибирь
		Южно-Якутский
	%	Ответ пользователя
	77,42	Восточная Сибирь
	16,13	Республика Коми
	6,45	Кемеровская область
	0	Ростовская область
		Донецкий
	%	Ответ пользователя
	83,87	Ростовская область
	9,68	Кемеровская область
	6,45	Восточная Сибирь
	0	Республика Коми
<input type="checkbox"/>	Задание 23	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Определите регион России по его краткому описанию. Эта область расположена в Европейской части страны. Её территория имеет равнинный рельеф. Её главными природными богатствами являются ле
	%	Ответ пользователя
	46,15	архангельская область
	15,38	архангельская
	7,69	мурманская область
	3,85	урал
	3,85	республика саха
	3,85	европейский север
	3,85	восточно-европейская равнина
	3,85	архангельская область
	3,85	архангельск
	3,85	мурманская
	3,85	астраханская
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Какое утверждение является верным Островные дуги Алеутских и Курильских островов образовались:
	%	Вариант ответа
	73,33	Вдоль океанических желобов в зонах погружения Тихоокеанской литосферной плиты в мантию
	20	В результате трансгрессии Берингово и Охотского морей
	6,67	В результате общего подъема уровня Мирового океана, вызванного глобальным потеплением
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Какое соответствие "промышленный центр - отрасль химической промышленности" является верным:
	%	Вариант ответа
	37,5	Липецк - производство фосфорных удобрений
	28,13	Невинномысск - производство азотных удобрений
	25	Кемерово - производство калийных удобрений
	9,38	Норильск - производство синтетического каучука
<input type="checkbox"/>	Задание 24	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Выберите из списка 3 АЭС:
	%	Вариант ответа
	28,13	Ленинградская
	26,04	Смоленская
	22,92	Билибинская
	9,38	Волжская
	7,29	Сургутская
	6,25	Чебоксарская
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	В пределах какой из территорий земная кора наиболее древняя?
	%	Вариант ответа
	56,25	Алтай
	28,13	Западный Саян
	12,5	Колымское нагорье
	3,13	Срединный хребет
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Какое из утверждений о Турции верно?
	%	Вариант ответа
	51,85	Территория страны расположена в сейсмически активной зоне
	22,22	Вся территория страны расположена в Азии
	14,81	Преобладающие почвы в стране – черноземы
	7,41	Страна расположена в экваториальном климатическом поясе
	3,7	Для страны характерна естественная убыль населения
<input type="checkbox"/>	Задание 25	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Выявите соответствие между бассейном и субъектом, на территории которого он находится:
		Кузбасс
	%	Ответ пользователя
	76	Кемеровская область
	20	Ростовская область
	4	Восточная Сибирь
	0	Республика Коми
		Печорский
	%	Ответ пользователя
	70,83	Республика Коми
	20,83	Восточная Сибирь
	4,17	Ростовская область
	4,17	Кемеровская область
		Южно-Якутский
	%	Ответ пользователя

	76	Восточная Сибирь
	24	Республика Коми
	0	Ростовская область
	0	Кемеровская область
		Донецкий
	%	Ответ пользователя
	80	Ростовская область
	20	Кемеровская область
	0	Восточная Сибирь
	0	Республика Коми
<input type="radio"/>	Вопрос №2	Определите горы по описанию. Протянулись вдоль побережья р. Лены в её нижнем течении. Образовались в мезозойскую складчатость. Самая высокая вершина имеет высоту 2389 м.
	%	Вариант ответа
	70,59	Верхоянский хребет
	17,65	Становое нагорье
	8,82	Яблонный хребет
	2,94	Алданский хребет
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	К районам добычи сырья тяготеют (выберите 2 правильных ответа):
	%	Вариант ответа
	34,85	производство калийных удобрений
	28,79	производство фосфорных удобрений
	24,24	производство серной кислоты
	12,12	производство изделий из пластмасс
		Задание 26
<input type="radio"/>	Вопрос №1	В Южной Америке полностью в северном полушарии находится:
	%	Вариант ответа
	70,97	Гвианское плоскогорье
	22,58	Амазонская низменность
	6,45	Ла – Платская низменность
	0	Бразильское плоскогорье
<input type="radio"/>	Вопрос №2	В Южной Америке полностью в северном полушарии находится:
	%	Вариант ответа
	83,33	Гвианское плоскогорье
	12,5	Амазонская низменность
	4,17	Бразильское плоскогорье
	0	Ла – Платская низменность
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Какие из трех перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения?
	%	Вариант ответа
	31,78	Казань
	28,04	Нижний Новгород
	26,17	Волгоград
	9,35	Ярославль
	2,8	Ставрополь
	1,87	Курск
		Задание 27
<input type="radio"/>	Вопрос №1	Какое соответствие "промышленный центр - отрасль химической промышленности" является верным:
	%	Вариант ответа
	50	Невинномыск - производство азотных удобрений
	21,43	Кемерово - производство калийных удобрений
	17,86	Липецк - производство фосфорных удобрений
	10,71	Норильск - производство синтетического каучука
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Какие из утверждений о Дальнем Востоке верны?
	%	Вариант ответа
	36,59	Территория ДВ с востока омывается водами Берингово и Охотского морей
	31,71	Здесь находится порт Находка
	23,17	Для ДВ характерна миграционная убыль населения
	4,88	Одной из важнейших отраслей промышленности ДВ является добыча природного газа
	3,66	На большей части ДВ господствует арктический климат
<input type="radio"/>	Вопрос №3	Определите страну по описанию. В северо - западной части территории располагаются две ветви северной оконечности одной из крупнейших горных цепей планеты, и находится низменность с одним из крупнейших городов планеты.
	%	Вариант ответа
	46,15	Бразилия
	38,46	Венесуэла
	15,38	Замбия
	0	Таджикистан
		Задание 28
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	К районам добычи сырья тяготеют (выберите 2 правильных ответа):
	%	Вариант ответа
	45,31	производство фосфорных удобрений
	35,94	производство калийных удобрений
	15,63	производство серной кислоты
	3,13	производство изделий из пластмасс
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Какие из утверждений о природе полуострова Таймыр верны?
	%	Вариант ответа
	31,65	Животный мир Таймыра представлен различными видами зверей (горностай, россомаха, песец, на морском побережье - белый медведь)
	26,58	На полуострове Таймыр есть невысокие горы мезозойской складчатости
	25,32	Полуостров Таймыр расположен в Восточной Сибири
	13,92	Здесь расположена самая восточная материковая точка суши Евразии
	2,53	На полуострове Таймыр получили распространение серые лесные почвы
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Установите соответствие между городом и его основной функцией
		Плесецк
	%	Ответ пользователя
	95,45	Космодром
	4,55	Центр металлургического производства
	0	Центр целлюлозно – бумажной промышленности
	0	Незамерзающий морской порт
	0	Главная база Северного флота
		Мурманск
	%	Ответ пользователя
	78,26	Незамерзающий морской порт
	17,39	Главная база Северного флота
	4,35	Центр целлюлозно – бумажной промышленности
	0	Космодром
	0	Центр металлургического производства
		Сыктывкар
	%	Ответ пользователя
	77,27	Центр целлюлозно – бумажной промышленности
	13,64	Центр металлургического производства
	4,55	Космодром
	4,55	Незамерзающий морской порт
	0	Главная база Северного флота
		Североморск
	%	Ответ пользователя
	86,36	Главная база Северного флота
	13,64	Незамерзающий морской порт
	0	Центр целлюлозно – бумажной промышленности
	0	Космодром
	0	Центр металлургического производства
		Череповец
	%	Ответ пользователя
	81,82	Центр металлургического производства
	18,18	Центр целлюлозно – бумажной промышленности
	0	Космодром

	0	Незамерзающий морской порт
	0	Главная база Северного флота
Задание 29		
◦	Вопрос №1	Из представленного списка рек Дагестана выделите приток реки Самур:
	%	Вариант ответа
	75,76	Усуччай
	12,12	Рубас
	9,09	Гюльгерычай
	3,03	Уллучай
◦	Вопрос №2	Выделите лишнее в перечне горных хребтов Дагестана
	%	Вариант ответа
	39,29	Самурский
	32,14	Богосский
	14,29	Нукатлинский
	14,29	Салатавский
◦	Вопрос №3	Дагестанское месторождение медных руд - Кызыл – дере находится в:
	%	Вариант ответа
	80	Ахтынском районе
	13,33	Хивском районе
	3,33	Гунибском районе
	3,33	Табасаранском районе
Задание 30		
◦	Вопрос №1	Какое из представленных в списке озер Дагестана имеет лагунное происхождение:
	%	Вариант ответа
	70,83	Турали
	12,5	Мочохское
	12,5	Казенойам
	4,17	Джепех
◦	Вопрос №2	Какое природное явление носит название - фён?
	%	Вариант ответа
	87,5	Теплый, сухой ветер в горах
	6,25	Внезапный сход снежных лавин
	3,13	Штормовой ветер на Каспии
	3,13	Резкое увеличение расхода воды в реках Дагестана
◦	Вопрос №3	На территории Дагестана находится Димитровское месторождение полезного ископаемого:
	%	Вариант ответа
	69,44	нефти
	25	природного газа
	5,56	термальных вод
	0	поваренной соли

Результаты входной диагностики профессиональных дефицитов учителей ИЗО

Корневая группа		Тестирование
○	Вопрос №1	Выдающийся немецкий живописец и искусный гравёр эпохи Возрождения, основоположник ренессанса в Германии XVI-XVI вв.:
		% Вариант ответа
		84,21 А. Дюрер
		5,26 Ж. Сера
		5,26 Тициан
		5,26 Ф. Леже
○	Вопрос №2	Технический прием в изобразительном искусстве, основанный на наклеивании на какую-либо основу материалов, отличающихся от основы по цвету и фактуре:
		% Вариант ответа
		50 Аппликация
		44,74 Коллаж
		2,63 Мозаика
		2,63 Витраж
○	Вопрос №3	Заглавная иллюстрация, помещенная на левой половине разворота книги, правую сторону которого занимает титульный лист:
		% Вариант ответа
		42,11 Фронтиспис
		26,32 Заставка
		18,42 Авантитул
		13,16 Форзац
○	Вопрос №4	Композитор, создатель цветомузыки:
		% Вариант ответа
		57,89 А. Скрябин
		31,58 П. Чайковский
		10,53 А. Хачатурян
		0 Г. Хренников
○	Вопрос №5	Автор живописных полотен «Рожь» (1978), «Корабельная роща» (1898):
		% Вариант ответа
		78,95 И. Шишкин
		13,16 Н. Левитан
		5,26 А. Саврасов
		2,63 Н. Рерих
○	Вопрос №6	Изображение на камне:
		% Вариант ответа
		40,54 литография
		24,32 алогография
		21,62 линогравюра
		13,51 ксилография
○	Вопрос №7	Сальвадор Дали - яркий представитель:
		% Вариант ответа
		47,37 Сюрреализма
		31,58 Реализма
		21,05 Импрессионизма
		0 Поп-арта
○	Вопрос №8	Общепринятый орнамент в декоративно-прикладном искусстве татарского народа:
		% Вариант ответа
		84,21 растительный
		7,89 зооморфный
		5,26 гротескный
		2,63 геральдический
○	Вопрос №9	Живописная техника, основанная на применении тонких слоев прозрачных или полупрозрачных слоев краски поверх высохшего красочного слоя:
		% Вариант ответа
		55,26 лессировка
		39,47 акварель
		2,63 темпера
		2,63 акрил
○	Вопрос №10	Указать ахроматический цвет:
		% Вариант ответа
		78,95 белый
		10,53 красный
		10,53 желтый
		0 зеленый
○	Вопрос №11	Хроматический цвет:
		% Вариант ответа
		75,68 красный
		13,51 серый
		5,41 черный
		5,41 белый
○	Вопрос №12	Пространственная композиция, созданная художником из бытовых предметов, промышленных изделий и материалов, природных объектов, фрагментов текстовой или визуальной информации, -
		% Вариант ответа
		62,16 инсталляция
		21,62 коллаж
		10,81 видео-арт
		5,41 эйнвайромент
○	Вопрос №13	Автор скульптуры «Давид»:
		% Вариант ответа
		89,19 Микеланджело
		8,11 Донателло
		2,7 Бернини
		0 Вероккио
○	Вопрос №14	Акведук:
		% Вариант ответа
		80,56 инженерное сооружение в виде арочного моста для поддержки водопровода в лотке, трубе или канала
		11,11 все ответы верны
		5,56 навесной мост через реку
		2,78 каскад фонтанов
○	Вопрос №15	Капитель – это:
		% Вариант ответа
		67,57 венчающая часть колонны
		13,51 часть здания, которую поддерживает колонна
		10,81 украшение на фронтоне
		8,11 колонна
○	Вопрос №16	Желтый цвет относится к:
		% Вариант ответа
		63,16 к основному
		18,42 к ахроматическому
		15,79 к дополнительному
		2,63 к холодному
○	Вопрос №17	Сангина – это графическое средство:
		% Вариант ответа
		56,76 коричневого цвета
		29,73 черного цвета
		13,51 белого цвета
		0 желтого цвета
○	Вопрос №18	Воздушная перспектива передается за счет:
		% Вариант ответа
		52,63 тона
		31,58 линий
		13,16 цвета
		2,63 бликов

◦	Вопрос №19	Русский художник, автор портрета «Девочка с персиками»:
	%	Вариант ответа
	76,32	Серов В.А.
	15,79	Репин И.Е.
	7,89	Перов В.Г.
	0	Брюллов К.П.
◦	Вопрос №20	Равномерное соотношение частей, величин, предметов между собой - это:
	%	Вариант ответа
	76,32	пропорция
	13,16	конструкция
	10,53	композиция
	0	равновесие
◦	Вопрос №21	Гжель – это роспись:
	%	Вариант ответа
	47,37	фарфоровой посуды
	44,74	керамической посуды
	5,26	деревянной посуды
	2,63	металлической посуды
◦	Вопрос №22	Чем отличается монументальная скульптура от станковой:
	%	Вариант ответа
	80,56	размером
	11,11	материалом
	5,56	конструкцией
	2,78	композицией
◦	Вопрос №23	Хохлома – это роспись:
	%	Вариант ответа
	92,11	по дереву
	2,63	по металлу
	2,63	по стеклу
	2,63	по камню
◦	Вопрос №24	Жостова – это роспись:
	%	Вариант ответа
	94,74	подносов
	2,63	чайников
	2,63	тарелок
	0	чашек
◦	Вопрос №25	Палех – это роспись:
	%	Вариант ответа
	81,58	шкатулок
	10,53	посуды
	5,26	обуви
	2,63	одежды
◦	Вопрос №26	Плакат - это разновидность:
	%	Вариант ответа
	55,26	графики
	39,47	Все ответы верны
	5,26	живописи
	0	композиции
◦	Вопрос №27	Декоративно-прикладное искусство – это:
	%	Вариант ответа
	92,11	вид искусства
	7,89	форма обучения искусству
	0	метод обучения
	0	принцип обучения
◦	Вопрос №28	Законы перспективы начинают изучать на уроках ИЗО в общеобразовательной школе:
	%	Вариант ответа
	48,65	в первом классе
	35,14	в четвертом классе
	13,51	во втором классе
	2,7	в третьем классе
◦	Вопрос №29	Автор работы «Грачи прилетели»:
	%	Вариант ответа
	71,05	Саврасов А.К.
	18,42	Суриков В.И.
	7,89	Серов В.А.
	2,63	Брюллов К.П.
◦	Вопрос №30	Левитан И.И. – мастер:
	%	Вариант ответа
	86,84	пейзажа
	7,89	портрета
	2,63	натюрморта
	2,63	офорта
◦	Вопрос №31	Характерный элемент татарского орнамента:
	%	Вариант ответа
	44,44	тюльпан
	41,67	васильки
	8,33	роза
	5,56	ромашка
◦	Вопрос №32	Для росписи в стиле «гжель» используется цвет:
	%	Вариант ответа
	92,11	синий
	5,26	черный
	2,63	красный
	0	зеленый
◦	Вопрос №33	33. Какая комбинация хроматических цветов дает в результате коричневый цвет:
	%	Вариант ответа
	36,84	красный+зеленый
	28,95	желтый и красный
	26,32	красный+ черный
	7,89	красный+синий
◦	Вопрос №34	34. Какую группу предметов можно назвать натюрмортом:
	%	Вариант ответа
	91,89	селедка, хлеб, молоко
	8,11	селедка, хлеб, молоток
	0	селедка, хлеб, сапоги
◦	Вопрос №35	Акварелью рекомендуют начинать работать:
	%	Вариант ответа
	60,53	сверху
	21,05	все ответы верны
	15,79	с любого места на листе (полотне)
	2,63	снизу
◦	Вопрос №36	Кто нарисовал медведей в картине «Утро в сосновом бору»:
	%	Вариант ответа
	71,05	Шишкин
	26,32	Савицкий
	2,63	Ватагин
	0	Васильев
◦	Вопрос №37	Один из самых распространенных видов вышивки в татарском декоративно-прикладном искусстве:
	%	Вариант ответа
	36,84	гладью
	23,68	крестиком

	21,05	все ответы верны
	18,42	тамбурный
<input type="radio"/> Вопрос №38		Какой способ художественной обработки кожи является наиболее характерным для татарского декоративно-прикладного искусства?:
	%	Вариант ответа
	43,24	тиснение
	27,03	кожаная мозаика
	21,62	все ответы верны
	8,11	апликация
<input type="radio"/> Вопрос №39		У какого из трех типов древнегреческих колонн форма капители в виде стилизованных листьев аканфа:
	%	Вариант ответа
	36,11	дорического
	30,56	коринфского
	19,44	ионического
	13,89	все ответы верны
<input type="radio"/> Вопрос №40		Жанр изобразительного искусства, посвященный военной тематике:
	%	Вариант ответа
	65,79	батальный
	31,58	исторический
	2,63	мифологический
	0	анималистический
<input type="radio"/> Вопрос №41		Жанр изобразительного искусства, основанного на изображении природы:
	%	Вариант ответа
	100	пейзаж
	0	натюрморт
	0	портрет
	0	анимализм
<input type="radio"/> Вопрос №42		Художник, изображающий море:
	%	Вариант ответа
	97,37	маринист
	2,63	портретист
	0	баталист
	0	анималист
<input type="radio"/> Вопрос №43		Вам предстоит организовать туристическую поездку школьников во Францию. Какой музей Вы сможете посетить?
	%	Вариант ответа
	52,78	Центр Помпиду
	19,44	Метрополитен-музей
	19,44	Музей Соломона Гуггенхайма
	8,33	Старая пинакотека
<input type="checkbox"/> Вопрос №44		Восстановите хронологическую последовательность строительства памятников Санкт-Петербурга, представленных на изображениях? 1 2 3 4
	%	Ответ пользователя
	31,25	2431
	18,75	2143
	12,5	4231
	9,38	2413
	6,25	2341
	6,25	2134
	3,13	1234
	3,13	1243
	3,13	3214
	3,13	3421
	3,13	2314
<input type="checkbox"/> Вопрос №45		Какие суждения характеризуют графику как «искусство рисования, письма и черчения»? Выберите три верных утверждения
	%	Вариант ответа
	26,53	основными выразительными средствами графики являются линия, пятно, фон листа, штрих, точка
	23,47	основными видами графики являются карикатура, плакат, эстамп, гравюра, офорт
	17,35	основными выразительными средствами графики являются тон, цвет, колорит, линия, пятно
	13,27	основными видами графики являются пейзаж, натюрморт, портрет, анималистический жанр
	11,22	графика относится к пространственным видам искусства
	8,16	графика относится к пространственно-временным видам искусства
<input type="checkbox"/> Вопрос №46		Рассмотрите изображение, ознакомьтесь с текстом. Запишите название картины «Застыв между красками и огромным холстом, повернутым тыльной стороной к зрителю, стоит живописец. Он весь в рабо
	%	Ответ пользователя
	8,33	семья
	8,33	диего веласкес менины
	8,33	альбрехт дюрер
	8,33	менины
	8,33	именины
	8,33	художник смотрит .мы ловим его взгляд.
	8,33	"портрет инфанта маргариты" диего веласкес
	8,33	диего веласкес
	8,33	веласкес менины
	8,33	маленькая королева.
	8,33	мелины
	8,33	семья дворянина
<input type="radio"/> Вопрос №47		Как соотносятся между собой представленные памятники? Выберите верный ответ
	%	Вариант ответа
	58,33	говорят об одном событии и выполнены разными авторами
	30,56	повествуют об одном событии
	11,11	выполнены разными авторами и посвящены разным событиям в истории страны
	0	выполнены одним автором, но воплощают разные события

Результаты входной диагностики профессиональных дефицитов учителей информатики

Задания 1. Анализ информационных моделей		Тестирование
Вопрос №1	На рисунке справа схема дорог Н-ского района изображена в виде графа, в таблице звёздочками обозначено наличие дорог. Так как таблицу и схему рисовали независимо друг от друга, то нумерация на рисунке справа...	% Ответ пользователя
		29,41 24
		17,65 45
		11,76 45678
		5,88 4578
		5,88 478
		5,88 246
		5,88 12
		5,88 28
		5,88 67
		5,88 457
Вопрос №2	На рисунке справа схема дорог Н-ского района изображена в виде графа, в таблице приведены длины дорог между пунктами. Так как таблицу и схему рисовали независимо друг от друга, то нумерация на рисунке справа...	% Ответ пользователя
		21,43 20
		17,86 16
		10,71 21
		7,14 10
		7,14 18
		7,14 9
		3,57 6
		3,57 8
		3,57 14
		3,57 25
		3,57 26
		3,57 12
		3,57 35000
		3,57 29
Вопрос №3	На рисунке справа схема дорог Н-ского района изображена в виде графа, в таблице приведены длины дорог между пунктами. Так как таблицу и схему рисовали независимо друг от друга, то нумерация на рисунке справа...	% Ответ пользователя
		35 25
		20 27
		15 12
		10 17
		5 32
		5 9
		5 20
		5 15
Вопрос №4	На рисунке справа схема дорог Н-ского района изображена в виде графа, в таблице содержатся сведения о длинах этих дорог (в километрах). Так как таблицу и схему рисовали независимо друг от друга, то нумерация на рисунке справа...	% Ответ пользователя
		65,38 ежгбдав
		3,85 агбежвд
		3,85 абвгдже
		3,85 ежкпа
		3,85 n1n2n1n4n1n6n2n6n3n4n3n5n3n6n4n1n4n3n45n4n6n5n3n5n4n5n7n6n1n6n2n6n3n6n4n6n7n7n3n7n5n7n6
		3,85 ежгбвда
		3,85 агбвдеж
		3,85 n1a
		3,85 ежбгвда
		3,85 бджгвае
Вопрос №5	На рисунке справа схема дорог Н-ского района изображена в виде графа, в таблице приведены длины дорог между пунктами. Так как таблицу и схему рисовали независимо друг от друга, то нумерация на рисунке справа...	% Ответ пользователя
		31,82 abdeh
		22,73 abcdgh
		18,18 abdggh
		9,09 adh
		4,55 abdegh
		4,55 abcdgh
		4,55 abcdgheh
		4,55 28
Задание 2. Таблицы истинности логических выражений		
Вопрос №1	Логическая функция F задаётся выражением $(x \vee y) \wedge (\neg x \vee \neg z)$. На рисунке приведён частично заполненный фрагмент таблицы истинности функции F, содержащий неповторяющиеся строки. Определите...	% Ответ пользователя
		34,62 yzx
		23,08 yxz
		19,23 xyz
		7,69 1
		3,85 x-1,y-2,z-3
		3,85 3
		3,85 zyx
		3,85 b
Вопрос №2	Логическая функция F задаётся выражением $\neg(b \rightarrow a) \vee (c \rightarrow d) \wedge (a \vee b \vee c \vee \neg d)$. На рисунке приведён частично заполненный фрагмент таблицы истинности функции F, содержащий неповторяющиеся строки. Определите...	% Ответ пользователя
		13,04 bacd
		8,7 3
		8,7 1
		8,7 3412
		4,35 a,c,b,d
		4,35 2314
		4,35 bcda
		4,35 2
		4,35 adbc
		4,35 adcb
		4,35 a,b,c,d
		4,35 cd
		4,35 dacb
		4,35 dbac
		4,35 acbd
		4,35 a 1 b3 c4 d2
		4,35 f
		4,35 acbf
Вопрос №3	Логическая функция F задаётся выражением $(a \rightarrow d) \wedge \neg(b \rightarrow c)$. На рисунке приведён частично заполненный фрагмент таблицы истинности функции F, содержащий неповторяющиеся строки. Определите...	% Ответ пользователя
		26,92 dabc
		11,54 3
		7,69 dacb
		7,69 abdc
		3,85 1423
		3,85 2341
		3,85 c
		3,85 a,b,c,d,f
		3,85 2
		3,85 abcd
		3,85 1342
		3,85 cdab
		3,85 bcda
		3,85 abc
		3,85 adbc

	3,85	1111
<input type="checkbox"/> Вопрос №4	Логическая функция F задаётся выражением $((\neg y \rightarrow w) \rightarrow (x \rightarrow z)) \rightarrow (x \rightarrow w)$. На рисунке приведён частично заполненный фрагмент таблицы истинности функции F, содержащий неповторяющиеся строки.	
	%	Ответ пользователя
	14,29	4
	14,29	yzxw
	7,14	bdca
	7,14	y x z w
	7,14	wzyx
	7,14	wyzx
	7,14	2431
	7,14	zwxy
	7,14	xzyw
	7,14	2
	7,14	wxzy
	7,14	1
<input type="checkbox"/> Вопрос №5	Логическая функция F задаётся выражением $((y \rightarrow x) \rightarrow (\neg z \rightarrow w)) \equiv (w \equiv x)$. На рисунке приведён частично заполненный фрагмент таблицы истинности функции F, содержащий неповторяющиеся строки.	
	%	Ответ пользователя
	17,65	2
	11,76	xwyz
	11,76	yzxw
	5,88	010
	5,88	xywz
	5,88	xzwy
	5,88	zyxw
	5,88	yzx
	5,88	xwzy
	5,88	wxzy
	5,88	xyzw
	5,88	zwyx
	5,88	wxyz
Задания 3. Поиск и сортировка в базах данных		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Ниже представлены два фрагмента таблиц из базы данных о жителях микрорайона. Укажите в ответе ID человека, у которого максимальное количество племянников и племянниц. Племянник или племянница – это брат или сестра чужого человека.	
	%	Ответ пользователя
	33,33	26
	29,17	39
	8,33	48
	8,33	31
	8,33	35
	8,33	4
	4,17	17
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	Ниже представлены две таблицы из базы данных. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей таблице.	
	%	Ответ пользователя
	48,28	6952
	20,69	2477
	10,34	285
	10,34	3688
	3,45	1415
	3,45	3652
	3,45	2554
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Ниже представлены два фрагмента таблиц из базы данных о жителях микрорайона. Определите на основании приведённых данных максимальную разницу в возрасте двоюродных братьев или сестер. Двоюродными братьями и сестрами называются дети двоюродных родителей.	
	%	Ответ пользователя
	52,38	21
	4,76	54
	4,76	20
	4,76	30
	4,76	13
	4,76	19
	4,76	5
	4,76	25
	4,76	57
	4,76	45
	4,76	31
<input type="checkbox"/> Вопрос №4	Ниже представлены два фрагмента таблиц из базы данных о жителях микрорайона. Определите на основании приведённых данных, у скольких детей на момент их рождения хотя бы одному из родителей исполнилось 60 лет.	
	%	Ответ пользователя
	44,44	4
	13,89	5
	11,11	7
	8,33	6
	5,56	2
	5,56	3
	2,78	0
	2,78	21
	2,78	10
	2,78	11
<input type="checkbox"/> Вопрос №5	Ниже представлены два фрагмента таблиц из базы данных о жителях микрорайона. Сколько внуков и внучек у Старого П. Е.?	
	%	Ответ пользователя
	73,68	2
	15,79	3
	5,26	35
	5,26	1
Задания 4. Кодирование и декодирование данных		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Для передачи данных используется 5-битный код. Сообщение содержит только буквы А, Б и В, которые кодируются следующими кодовыми словами: А – 11011, Б – 10000, В – 00111. Любые два кодовых слова различаются хотя бы в двух позициях.	
	%	Ответ пользователя
	47,37	вб*а
	15,79	вбха
	5,26	***а
	5,26	абва
	5,26	аб*а
	5,26	ббаа
	5,26	б**ва
	5,26	вбаа
	5,26	ваба
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	По каналу связи передаются сообщения, содержащие только четыре буквы: П, О, С, Т; для передачи используется двоичный код, допускающий однозначное декодирование. Для букв Т, О, П используются следующие кодовые слова: Т – 010, О – 101, П – 001. Какой из перечисленных кодовых слов НЕ является допустимым?	
	%	Ответ пользователя
	55,17	101
	13,79	1
	6,9	110
	6,9	10
	3,45	10110100
	3,45	11
	3,45	1000111
	3,45	10001111
	3,45	127
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Для кодирования некоторой последовательности, состоящей из букв А, Б, В, Г и Д, используется неравномерный двоичный код, позволяющий однозначно декодировать полученную двоичную последовательность. Какой из перечисленных кодовых слов НЕ является допустимым?	
	%	Ответ пользователя
	22,22	01
	16,67	011
	11,11	110
	5,56	100
	5,56	010
	5,56	10

	5,56	0
	5,56	1
	5,56	000
	5,56	a
	5,56	00
	5,56	001
<input type="checkbox"/> Вопрос №4	Для кодирования некоторой последовательности, состоящей из букв В, И, Т, Я, З, Ъ решили использовать неравномерный двоичный код, удовлетворяющий условию Фано. Известны коды для некоторых букв	
	%	Ответ пользователя
	38,89	10
	11,11	101
	11,11	01
	5,56	000
	5,56	тяи
	5,56	100
	5,56	111010001
	5,56	з
	5,56	1000
	5,56	011
<input type="checkbox"/> Вопрос №5	По каналу связи передаются сообщения, содержащие только шесть букв: О, Т, П, У, С, К. Для передачи используется двоичный код, удовлетворяющий условию Фано. Укажите минимальную возможную длину кода	
	%	Ответ пользователя
	23,53	28
	11,76	12
	5,88	15
	5,88	110
	5,88	1101101001
	5,88	29
	5,88	34
	5,88	16
	5,88	2
	5,88	20
	5,88	31
	5,88	1110101000111100010010101001
	5,88	8
Задания 5. Анализ алгоритмов для исполнителей		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Автомат обрабатывает десятичное натуральное число N по следующему алгоритму: 1) В шестеричной записи числа N дублируется последняя цифра. 2) Получившееся число переводится в двоичное представление	
	%	Ответ пользователя
	20	331
	10	15
	10	122
	10	25632
	10	4655
	10	342
	10	343
	10	188
	10	337
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	Автомат обрабатывает натуральное число $N > 1$ по следующему алгоритму: 1) Строится двоичная запись числа N. 2) В конец записи (справа) дописывается вторая справа цифра двоичной записи. 3) В конце записи (справа) дописывается вторая справа цифра двоичной записи	
	%	Ответ пользователя
	23,53	13
	11,76	1
	11,76	12
	11,76	4
	5,88	1011101010
	5,88	41
	5,88	95
	5,88	101
	5,88	49
	5,88	7
	5,88	6
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Автомат обрабатывает натуральное число $N < 256$ по следующему алгоритму: 1) Строится восьмидесятичная двоичная запись числа N. 2) Инвертируются все разряды исходного числа (0 заменяется на 1, а 1 на 0)	
	%	Ответ пользователя
	33,33	35
	8,33	17
	8,33	162
	8,33	220
	4,17	100
	4,17	110
	4,17	256
	4,17	12
	4,17	100010
	4,17	21
	4,17	11001101
	4,17	61
	4,17	22
	4,17	13
<input type="checkbox"/> Вопрос №4	Автомат обрабатывает натуральное число N по следующему алгоритму: 1) Строится двоичная запись числа N. 2) Все кроме первой значащие цифры инвертируются (0 заменяется на 1, а 1 на 0). 3) Получившееся число переводится в десятичное представление	
	%	Ответ пользователя
	27,78	63
	11,11	68
	5,56	191
	5,56	77
	5,56	80
	5,56	57
	5,56	53
	5,56	71
	5,56	1111011
	5,56	55
	5,56	23
	5,56	100
	5,56	33
<input type="checkbox"/> Вопрос №5	На вход алгоритма подаётся натуральное число N. Алгоритм строит по нему новое число R следующим образом. 1) Строится двоичная запись числа N. 2) К этой записи дописываются (дублируются) последние три разряда	
	%	Ответ пользователя
	15,38	81
	15,38	83
	7,69	94
	7,69	1600
	7,69	20
	7,69	240
	7,69	101000110
	7,69	96
	7,69	1101100
	7,69	163
	7,69	45
<input type="checkbox"/> Вопрос №6	На вход алгоритма подаётся натуральное число N. Алгоритм строит по нему новое число R следующим образом. 1. Строится двоичная запись числа N. 2. К этой записи дописываются справа ещё два разряда	
	%	Ответ пользователя
	37,5	31
	12,5	46
	12,5	74
	12,5	41
	12,5	23
	12,5	34
Задания 6. Анализ программ		

Вопрос №1	Сколько существует положительных чисел, подаваемых на вход программе, при которых программа в результате своей работы выведет на экран одно положительное число? Паскаль Python C++ var s, n;
%	Ответ пользователя
35,29	60
11,76	0
11,76	2
5,88	31
5,88	22
5,88	40
5,88	2358
5,88	20
5,88	30
5,88	3
Вопрос №2	Определите, при каком введённом значении переменной s программа выведет число 16. Паскаль Python C++ var s, n: integer; begin readln (s); n := 0; while s*s < 101 do begin s := s + 1; n := n + 2 end; w
%	Ответ пользователя
37,5	3
16,67	2
16,67	4
4,17	14
4,17	128
4,17	8
4,17	7
4,17	1
4,17	92
4,17	21
Вопрос №3	Определите, при каком наименьшем введённом значении переменной s программа выведет число 64. Паскаль Python C++ var s, n: integer; begin readln (s); n := 1; while s < 51 do begin s := s + 5; n := n *
%	Ответ пользователя
31,58	21
21,05	27
10,53	60
5,26	31
5,26	256
5,26	9
5,26	5
5,26	4
5,26	-1
5,26	2048
Вопрос №4	Запишите число, которое будет напечатано в результате выполнения следующей программы. Паскаль Python Си var k, s: integer; begin s:= 0; k:= 0; while s < 1024 do begin s:= s + 10; k:= k + 1; end; write
%	Ответ пользователя
51,85	103
18,52	1
14,81	102
3,7	104
3,7	1025
3,7	124
3,7	10240
Вопрос №5	При каком наибольшем введённом числе d после выполнения программы будет напечатано 89? Паскаль Python Си var n, s, d: integer; begin readln(d); n := 5; s := 83; while s <= 1200 do begin s := s + d; n
%	Ответ пользователя
25	85
17,86	6
14,29	80
7,14	79
7,14	14
3,57	2
3,57	1
3,57	1117
3,57	72
3,57	913
3,57	89
3,57	96
3,57	13
Задания 7. Кодирование графической и звуковой информации	
Вопрос №1	20 изображений разрешением 1600x1200 пикселей отправили по каналу связи со средней пропускной способностью 223 бит/секунду. Все изображения были приняты приемником не более чем 10 секунд
%	Ответ пользователя
21,43	8388608
21,43	2
14,29	4
7,14	3
7,14	4096
7,14	26
7,14	45
7,14	16
7,14	8838608
Вопрос №2	Для хранения в информационной системе документы сканируются с разрешением 150 dpi и цветовой системой, содержащей 16 цветов. Методы сжатия изображений не используются. Средний размер отс
%	Ответ пользователя
31,25	8
18,75	2
12,5	1
6,25	12
6,25	17
6,25	1,7
6,25	64
6,25	4
6,25	6
Вопрос №3	Для хранения в информационной системе документы сканируются с разрешением 300 dpi и цветовой системой, содержащей 216 = 65536 цветов. Методы сжатия изображений не используются. Средний р
%	Ответ пользователя
25	6
20	3
15	4
10	0,5625
5	22
5	4,5
5	2,7
5	5
5	7
5	1
Вопрос №4	Для хранения в информационной системе документы сканируются с разрешением 300 dpi и цветовой системой, содержащей 224 = 16777216 цветов. Методы сжатия изображений не используются. Средн
%	Ответ пользователя
33,33	3
22,22	4
22,22	2
16,67	1
5,56	2,5
Вопрос №5	Музыкальный фрагмент был оцифрован и записан в виде файла без использования сжатия данных. Получившийся файл был передан в город А по каналу связи за 12 секунд. Затем тот же музыкальный ф
%	Ответ пользователя
37,5	36
12,5	24
8,33	72
8,33	6
4,17	3
4,17	12
4,17	8

	4,17	2
	4,17	144
	4,17	46
	4,17	1
	4,17	32
 Вопрос №6	Камера	делает фотоснимки 1024×768 пикселей. При этом объём файла с изображением не может превышать 600 Кбайт, упаковка данных не производится. Какое максимальное количество цветов можно
	%	Ответ пользователя
	41,67	64
	8,33	256
	8,33	128
	8,33	3
	8,33	5
	8,33	236
	8,33	2
	8,33	6
Задания 8. Комбинаторика		
 Вопрос №1	Все 4-буквенные слова, составленные из букв П, Р, В, Д, А, записаны в алфавитном порядке и пронумерованы. Вот начало списка: 1. АААА 2. АААВ 3. АААД 4. АААП 5. АААР 6. ААБА ... Найдите номер пер	
	%	Ответ пользователя
	7,14	349
	7,14	96
	7,14	3
	7,14	24
	7,14	193
	7,14	20
	7,14	21
	7,14	250
	7,14	18
	7,14	195
	7,14	26
	7,14	400
	7,14	9
	7,14	501
 Вопрос №2	Сергей	составляет 6-буквенные коды из букв С, О, Л, О, В, Е, Й. Буква Й может использоваться в коде не более одного раза, при этом она не может стоять на первом месте, на последнем месте и рядом с
	%	Ответ пользователя
	18,18	23625
	9,09	6
	9,09	10476
	9,09	64
	4,55	58
	4,55	5
	4,55	26
	4,55	36
	4,55	18
	4,55	17470
	4,55	216
	4,55	75
	4,55	90
	4,55	625
	4,55	4
	4,55	8
 Вопрос №3	Разведчик	кодирует символы текста пятью стрелками. Каждая стрелка может иметь четыре положения (направления): ↗↘↙↖. Для первой стрелки запрещено положение вверх: ↑. Запрещено использо
	%	Ответ пользователя
	12,5	720
	8,33	12
	8,33	120
	8,33	756
	8,33	18
	4,17	19
	4,17	6
	4,17	4
	4,17	14
	4,17	256
	4,17	620
	4,17	2
	4,17	51
	4,17	768
	4,17	162
	4,17	48
	4,17	1
	4,17	16
 Вопрос №4	Юрий	составляет 4-буквенные слова из букв П, Р, И, К, А, Э. Каждую букву можно использовать не более одного раза, при этом в слове нельзя использовать более одной гласной. Сколько различных код
	%	Ответ пользователя
	27,59	216
	10,34	192
	6,9	12
	6,9	4
	6,9	3
	6,9	16
	3,45	5
	3,45	13
	3,45	9
	3,45	36
	3,45	257
	3,45	844
	3,45	48
	3,45	1
	3,45	96
	3,45	46656
 Вопрос №5	Игорь	составляет таблицу кодовых слов для передачи сообщений, каждому сообщению соответствует своё кодовое слово. В качестве кодовых слов Игорь использует 5-буквенные слова, в которых есть то
	%	Ответ пользователя
	33,33	80
	11,11	32
	5,56	54
	5,56	65
	5,56	25
	5,56	405
	5,56	60
	5,56	64
	5,56	45
	5,56	33
	5,56	48
	5,56	301
Задания 9. Обработка числовой информации в э		
 Вопрос №1	В	электронной таблице, хранящейся в файле , записаны вещественные числа – результаты ежечасного измерения скорости ветра на протяжении трех месяцев. Найдите количество дней, когда максима
	%	Ответ пользователя
	22,22	13
	11,11	6
	11,11	9
	11,11	22
	11,11	3
	11,11	39

	11,11	14
	11,11	11
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	Откройте файл электронной таблицы , содержащей результаты ежечасного измерения температуры воздуха на протяжении трёх месяцев. Найдите количество дней в мае, когда температура в 09:00 была	
	%	Ответ пользователя
	30,56	21
	19,44	14
	5,56	8
	5,56	5
	5,56	56
	5,56	31
	2,78	16
	2,78	13
	2,78	19
	2,78	25,7
	2,78	6
	2,78	30
	2,78	12
	2,78	23
	2,78	7
	2,78	15
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	На темной-темной улице живут злостные неплательщики. В файле в таблице указано, какой баланс на счете имеют хозяева определенной квартиры в определенном доме. В первой строке перечислены н	
	%	Ответ пользователя
	18,18	5132
	18,18	14
	9,09	-5961
	9,09	5441
	9,09	3253
	9,09	3878
	9,09	-3702
	9,09	20
	9,09	7951
<input type="checkbox"/> Вопрос №4	Откройте файл электронной таблицы, содержащей вещественные числа — результаты ежечасного измерения температуры воздуха на протяжении трёх месяцев. Задание 9 Сколько раз встречалась темпе	
	%	Ответ пользователя
	12,5	27525
	12,5	1832
	6,25	14
	6,25	21
	6,25	1884
	6,25	3
	6,25	30
	6,25	74
	6,25	2
	6,25	10
	6,25	1043
	6,25	18
	6,25	6
	6,25	0
<input type="checkbox"/> Вопрос №5	Электронная таблица содержит результаты ежечасного измерения температуры воздуха на протяжении трёх месяцев. Определите, сколько раз за время наблюдений температура в 8:00 была выше средн	
	%	Ответ пользователя
	48	30
	12	43
	8	61
	4	7
	4	47
	4	16
	4	28
	4	9
	4	24
	4	2
	4	40
Задания 10. Поиск слова в текстовом документе		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	С помощью текстового редактора определите, сколько раз, не считая сносок, встречается слово «Шпага» (с заглавной буквы, в любом падеже единственного и множественного числа) в тексте романа А.С	
	%	Ответ пользователя
	51,72	0
	13,79	2
	13,79	1
	6,9	4
	3,45	3
	3,45	5
	3,45	23
	3,45	16
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	С помощью текстового редактора определите, сколько раз, не считая сносок, встречается прописная (заглавная) буква «Х» в тексте рассказов Л.Н. Толстого в файле . В ответе укажите найденное количес	
	%	Ответ пользователя
	58,33	2
	25	1
	8,33	78
	4,17	14
	4,17	0
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	С помощью текстового редактора определите, сколько раз, не считая сносок, встречается слово «Это» в тексте сказки Р. Киплинга «Маугли» в файле . При подсчете не учитывать слова, в которые входит	
	%	Ответ пользователя
	23,08	109
	15,38	443
	11,54	108
	11,54	296
	7,69	124
	3,85	150
	3,85	630
	3,85	3
	3,85	15
	3,85	284
	3,85	178
	3,85	134
	3,85	4
<input type="checkbox"/> Вопрос №4	С помощью текстового редактора определите, сколько раз, не считая сносок, встречается слово «ты» или «Ты» в тексте романа в стихах А. С. Пушкина «Евгений Онегин». Другие формы слова «ты», таки	
	%	Ответ пользователя
	45,16	2
	22,58	1
	9,68	0
	6,45	25
	6,45	4
	3,23	12
	3,23	3
	3,23	24
<input type="checkbox"/> Вопрос №5	С помощью текстового редактора определите, сколько раз, не считая сносок, встречается слово «долг» или «Долг» в тексте романа в стихах А. С. Пушкина «Евгений Онегин». Другие формы слова «долг»	
	%	Ответ пользователя
	72	1
	12	2
	12	7
	4	14
Задания 11. Количество путей в ориентированно		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Автомобильный номер состоит из одиннадцати букв русского алфавита А, В, С, Е, Н, К, М, О, Р, Т, Х и десятичных цифр от 0 до 9. Каждый номер состоит из двух букв, затем идет 3 цифры и еще одна букв	

	%	Ответ пользователя
	16,67	6
	8,33	3
	8,33	30
	8,33	15
	8,33	2
	8,33	18
	8,33	24
	8,33	20
	8,33	5
	8,33	8
	8,33	1
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	В базе данных информационной системы хранится информация о пользователях. Пароль, электронный адрес и карточка с личной информацией. В качестве пароля используются последовательности из 1
	%	Ответ пользователя
	28,57	7
	21,43	30
	7,14	25
	7,14	330
	7,14	16
	7,14	852
	7,14	14
	7,14	20
	7,14	550
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Каждый сотрудник предприятия получает электронный пропуск, на котором записаны личный код, состоящий из двух частей. Первая часть кода содержит 7 символов, каждый из которых может быть одн
	%	Ответ пользователя
	30,77	53
	11,54	46
	7,69	11
	7,69	42
	3,85	44
	3,85	49
	3,85	547
	3,85	250
	3,85	22
	3,85	0,25
	3,85	40
	3,85	5
	3,85	12
	3,85	265
	3,85	9
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Каждый сотрудник предприятия получает электронный пропуск, на котором записаны личный код, состоящий из двух частей. Первая часть кода содержит 9 символов, каждый из которых может быть одн
	%	Ответ пользователя
	25	57
	6,25	1220
	6,25	25
	6,25	100
	6,25	56
	6,25	40
	6,25	34
	6,25	26
	6,25	51
	6,25	48
	6,25	65
	6,25	66
	6,25	15
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	При регистрации в компьютерной системе каждому пользователю выдаётся пароль, состоящий из 15 символов и содержащий символы из набора: A, B, C, D, E, F, G, H, K, а также не менее 4-х специальны
	%	Ответ пользователя
	8,7	1500
	8,7	2300
	8,7	2250
	8,7	3000
	4,35	1724
	4,35	1515
	4,35	3500
	4,35	760
	4,35	150
	4,35	225
	4,35	2500
	4,35	1690
	4,35	800
	4,35	5100
	4,35	9600
	4,35	1,5
	4,35	250
	4,35	2000
	4,35	5
Задания 12. Алгоритмы для исполнителей с цикл		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Исполнитель Редактор получает на вход строку цифр и преобразовывает её. Редактор может выполнять две команды, в обеих командах v и w обозначают цепочки символов. 1. заменить (v, w) 2. нашлось
	%	Ответ пользователя
	25	28
	25	3
	25	1112
	25	5
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Исполнитель Редактор получает на вход строку цифр и преобразовывает её. Редактор может выполнять две команды, в обеих командах v и w обозначают цепочки символов. 1. заменить (v, w) 2. нашлось
	%	Ответ пользователя
	20	12
	10	26
	10	121
	10	4
	10	137
	10	57
	10	21
	10	3
	10	156
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Исполнитель Чертёжник-3D перемещается в пространстве, оставляя след в виде линии. Чертёжник-3D может выполнять команду Сместиться на (a, b, c) (где a, b, c – целые числа), перемещающую его из
	%	Ответ пользователя
	29,41	365
	5,88	122420
	5,88	11724
	5,88	1011
	5,88	488
	5,88	1225
	5,88	61223
	5,88	321
	5,88	621
	5,88	1885
	5,88	643
	5,88	22035
	5,88	12620
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Работу был дан для исполнения алгоритм, в котором N > 1; A и B – целые числа. НАЧАЛО ВПРАВО 24 ПОВТОРИ N РАЗ ВНИЗ 13 ВПРАВО A ВНИЗ В ВВЕРХ 28 ВНИЗ 15 КОНЕЦ ПОВТОРИ ВНИЗ 13 КОНЕЦ Укаж
	%	Ответ пользователя

	31,25	5
	25	2
	12,5	8
	6,25	12
	6,25	65536
	6,25	16
	6,25	13
	6,25	6
<input type="checkbox"/> Вопрос №5	Исполнитель Чертёжник перемещается на координатной плоскости, оставляя след в виде линии. Чертёжник может выполнять команду сместиться на (a, b), где a, b – целые числа. Эта команда перемещает	
	%	Ответ пользователя
	31,25	5
	31,25	12
	6,25	4,6
	6,25	8
	6,25	3
	6,25	2
	6,25	1
	6,25	4
Задания 13. Количество путей в ориентированно		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	На рисунке представлена схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, И, К. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует маршрутов	
	%	Ответ пользователя
	17,5	13
	12,5	10
	7,5	7
	7,5	4
	7,5	12
	5	5
	5	24
	5	20
	5	8
	5	11
	2,5	18
	2,5	446
	2,5	34
	2,5	52
	2,5	19
	2,5	9
	2,5	5,3
	2,5	15
	2,5	1620
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	На рисунке представлена схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, И, К, Л, М, Н. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует раз	
	%	Ответ пользователя
	21,21	27
	15,15	6
	9,09	18
	9,09	9
	6,06	4
	6,06	19
	6,06	7
	3,03	13
	3,03	12
	3,03	23
	3,03	25
	3,03	15
	3,03	57
	3,03	24
	3,03	21
	3,03	22
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	На рисунке представлена схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, И, К, Л, М. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует раз	
	%	Ответ пользователя
	32	56
	12	22
	8	11
	8	40
	4	54
	4	13
	4	10
	4	37
	4	14
	4	19
	4	48
	4	52
	4	35
	4	16
<input type="checkbox"/> Вопрос №4	На рисунке — схема дорог, связывающих пункты А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, И, К, Л, М, Н, П. По каждой дороге можно передвигаться только в направлении, указанном стрелкой. Укажите в ответе длину самого дл	
	%	Ответ пользователя
	33,33	9
	25	7
	19,44	8
	8,33	64
	2,78	17
	2,78	58
	2,78	56
	2,78	5
	2,78	14
Задания 14. Позиционные системы счисления		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Число 1755 записали в системах счисления с основаниями от 2 до 10 включительно. При каких основаниях в записи этого числа нет одинаковых цифр? В ответе укажите сумму всех подходящих основани	
	%	Ответ пользователя
	28,57	15
	7,14	22
	7,14	9
	7,14	17
	7,14	16
	7,14	1
	7,14	13
	7,14	27
	7,14	12
	7,14	10
	7,14	8,6
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	Число 364 записали в системах счисления с основаниями от 2 до 10 включительно. При каких основаниях все цифры в записи этого числа одинаковые? В ответе укажите сумму всех подходящих основани	
	%	Ответ пользователя
	40	12
	10	5
	10	56
	10	1
	10	44
	10	2
	10	34
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Решите уравнение $103x + 11 = 103x + 1$. Ответ запишите в десятичной системе счисления.	
	%	Ответ пользователя
	58,33	5

	8,33	101011
	8,33	25
	8,33	377
	8,33	31
	8,33	9
<input type="checkbox"/> Вопрос №4	Решите уравнение $104x + 20x = 84$. Ответ запишите в двоичной системе счисления.	
	%	Ответ пользователя
	36,36	1000
	13,64	8
	9,09	1010100
	4,55	101000
	4,55	110011
	4,55	10000
	4,55	100110110
	4,55	100100
	4,55	25
	4,55	10110
	4,55	010000101100011
	4,55	1111100
<input type="checkbox"/> Вопрос №5	Сколько единиц в двоичной записи числа $42015 + 22015 - 15$?	
	%	Ответ пользователя
	21,74	2013
	8,7	2011
	8,7	5
	8,7	8
	8,7	2012
	4,35	7
	4,35	1
	4,35	1210
	4,35	9
	4,35	40
	4,35	26
	4,35	6
	4,35	27
	4,35	32
	4,35	2015
<input type="checkbox"/> Вопрос №6	Сколько единиц в двоичной записи числа $82014 - 2614 + 45$?	
	%	Ответ пользователя
	57,69	5432
	3,85	5473
	3,85	6
	3,85	4
	3,85	7446
	3,85	2
	3,85	9
	3,85	4332
	3,85	5332
	3,85	1110001
	3,85	5442
	3,85	614
<input type="checkbox"/> Задания 15. Истинность логического выражения		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	На числовой прямой даны два отрезка: $P=[5,30]$ и $Q=[14,24]$. Укажите наибольшую возможную длину такого отрезка A , что формула $((x \in P) \equiv (x \in Q)) \rightarrow (x \in A)$ тождественно истинна, то есть принимает значение 1 при любых x .	
	%	Ответ пользователя
	46,67	9
	20	10
	6,67	9,3
	6,67	5,3
	6,67	8
	6,67	16
	6,67	5
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	На числовой прямой даны два отрезка: $P=[4,15]$ и $Q=[12,20]$. Укажите наименьшую возможную длину такого отрезка A , что формула $((x \in P) \vee (x \in Q)) \rightarrow (x \in A)$ тождественно истинна, то есть принимает значение 1 при любых x .	
	%	Ответ пользователя
	60	3
	10	50,63
	10	4,15
	10	13
	10	2,9
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Элементами множеств A, P, Q являются натуральные числа, причём $P=\{1,2,3,4,5,6\}$, $Q=\{3,5,15\}$. Известно, что выражение $(x \in A) \rightarrow ((x \in P) \vee (x \in Q)) \vee (x \in Q)$ истинно (т.е. принимает значение 1 при любых x).	
	%	Ответ пользователя
	25	5
	25	2
	12,5	3
	12,5	7
	12,5	18
	12,5	13
<input type="checkbox"/> Вопрос №4	Обозначим через $\text{ДЕЛ}(n, m)$ утверждение «натуральное число n делится без остатка на натуральное число m ». Для какого наибольшего натурального числа A формула $\text{ДЕЛ}(70, A) \vee (\neg \text{ДЕЛ}(x, A) \rightarrow \text{ДЕЛ}(x, A))$ истинна при любых натуральных x ?	
	%	Ответ пользователя
	30	2
	20	14
	20	7
	10	42,18
	10	3
	10	18
<input type="checkbox"/> Вопрос №5	Обозначим через $\text{ДЕЛ}(n, m)$ утверждение «натуральное число n делится без остатка на натуральное число m ». Для какого наименьшего натурального числа A формула $(\text{ДЕЛ}(x, A-21) \vee \text{ДЕЛ}(x, 40-A)) \rightarrow \text{ДЕЛ}(x, A)$ истинна при любых натуральных x ?	
	%	Ответ пользователя
	15,38	1
	15,38	90
	15,38	22
	7,69	10
	7,69	5
	7,69	19
	7,69	31
	7,69	360
	7,69	25
	7,69	24
<input type="checkbox"/> Задания 16. Вычисление значения рекурсивной функции		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Алгоритм вычисления значения функции $F(n)$, где n – натуральное число, задан следующими соотношениями: $F(1) = G(1) = 1$, $F(n) = 2 \cdot F(n-1) + G(n-1) - 2n$, если $n > 1$; $G(n) = F(n-1) + 2 \cdot G(n-1) + n$, если $n > 1$.	
	%	Ответ пользователя
	16,67	64
	16,67	28
	16,67	65
	16,67	21
	16,67	1195750
	16,67	0
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	Функция $F(n)$, где n – натуральное число, задана следующим образом: Паскаль Python Си function F(n: integer): integer; begin if n < 6 then F := n + F(n+3)*F(2*n) else F := 2*n; end; def F(n): if n < 6: return n + F(n+3)*F(2*n) else: return 2*n	
	%	Ответ пользователя
	23,08	147
	15,38	2
	15,38	6
	15,38	39
	7,69	3

	7,69	12
	7,69	64
	7,69	75
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Ниже записаны две рекурсивные функции (процедуры): F и G. Сколько символов «звёздочка» будет напечатано на экране при выполнении вызова F(11)? Паскаль Python Си procedure F(n: integer); begin if	
	%	Ответ пользователя
	50	3
	25	5
	12,5	2
	12,5	0
<input type="checkbox"/> Вопрос №4	Ниже записаны две рекурсивные функции (процедуры): F и G. Сколько символов «звёздочка» будет напечатано на экране при выполнении вызова F(13)? Паскаль Python Си procedure F(n: integer); begin v	
	%	Ответ пользователя
	33,33	10
	33,33	16
	33,33	1
<input type="checkbox"/> Вопрос №5	Определите, сколько символов * выведет эта процедура при вызове F(280): Паскаль Python C++ procedure F(n: integer); begin write('*'); if n >= 1 then begin write('*'); F(n-1); F(n div 3); write('*'); end; end	
	%	Ответ пользователя
	37,5	93
	25	5
	12,5	45
	12,5	988
	12,5	281
<input type="checkbox"/> Вопрос №6	Ниже на пяти языках программирования записан рекурсивный алгоритм F. В качестве ответа укажите последовательность цифр, которая будет напечатана на экране в результате вызова F(5).	
	%	Ответ пользователя
	14,29	1514321
	7,14	11000
	7,14	41
	7,14	1
	7,14	432
	7,14	3
	7,14	321
	7,14	4153
	7,14	481216
	7,14	123
	7,14	123456789
	7,14	4321
	7,14	145
<input type="checkbox"/> Вопрос №7	Ниже на пяти языках программирования записаны две рекурсивные функции: F и G. Бейсик Python Паскаль Алгоритмический язык Си FUNCTION F(n) IF n > 2 THEN F = F(n - 1) +G(n - 2) ELSE F = 2 END IF	
	%	Ответ пользователя
	12,5	13480
	12,5	30
	12,5	2
	12,5	16
	12,5	13460
	12,5	12
	12,5	25
	12,5	13
<input type="checkbox"/> Вопрос №8	Алгоритм вычисления значений функций F(n) и G(n), где n — натуральное число, задан следующими соотношениями: F(1) = 1; G(1) = 1; F(n) = F(n - 1) - G(n - 1), G(n) = F(n-1) + G(n - 1), при n ≥ 2 Чем	
	%	Ответ пользователя
	54,55	1
	9,09	134
	9,09	4
	9,09	25
	9,09	12
	9,09	8
Задания 17. Обработка целочисленных данных.		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Назовём натуральное число подходящим, если ровно два из его делителей входят в список (7, 13, 17, 19). Найдите все подходящие числа, принадлежащих отрезку [25000; 35000] В ответе запишите два ч	
	%	Ответ пользователя
	16,67	16 12
	16,67	458
	16,67	335 6904
	16,67	335 56280
	16,67	0 0
	16,67	1000 10500
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	Рассматривается множество целых чисел, принадлежащих числовому отрезку [2568; 7858], которые удовлетворяют следующим условиям: – делятся на 4 или на 5; – не делятся на 11, 20, 27. Найдите кол	
	%	Ответ пользователя
	11,11	0
	11,11	52
	11,11	11
	11,11	642
	11,11	40
	11,11	345
	11,11	16238456484
	11,11	5 54
	11,11	1716
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Рассматривается множество целых чисел, принадлежащих числовому отрезку [1221; 9763], которые делятся на 7 и не делятся на 2, 5, 11, 49. Найдите количество таких чисел и максимальное из них. (В о	
	%	Ответ пользователя
	14,29	2 8547
	14,29	12
	14,29	34 19737
	14,29	6 7749
	14,29	1219
	14,29	17
	14,29	9 9625
<input type="checkbox"/> Вопрос №4	Рассматривается множество целых чисел, принадлежащих числовому отрезку [1111; 9999], которые кратны одновременно сумме и произведению своих цифр. Найдите количество таких чисел и максима	
	%	Ответ пользователя
	33,33	19 9612
	16,67	9 9999
	16,67	5 8112
	16,67	64
	16,67	2222 4444
<input type="checkbox"/> Вопрос №5	Рассматривается множество целых чисел, принадлежащих числовому отрезку [2095; 19402], которые являются простыми числами и у которых первая цифра больше последней. Найдите количество таких	
	%	Ответ пользователя
	16,67	824 9321
	8,33	173 19321
	8,33	443 19383
	8,33	43 19321
	8,33	455 9721
	8,33	23 19321
	8,33	23,67
	8,33	173
	8,33	79 9921
	8,33	1 3
	8,33	7 14821
Задания 18. Динамическое программирование в		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Исходные данные для Робота записаны в файле в виде электронной таблицы прямоугольной формы. Робот может двигаться только вниз и вправо. С каждой клетки Робот забирает наибольшее количеств	
	%	Ответ пользователя
	8,33	10752 8368
	8,33	8368 7416
	8,33	8408
	8,33	1046 927
	8,33	1144448

	8,33	153
	8,33	151 89
	8,33	952 121
	8,33	24 2
	8,33	4864 744
	8,33	977 946
	8,33	144 72
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Дана последовательность вещественных чисел. Из неё необходимо выбрать несколько подряд идущих чисел так, чтобы каждое следующее число отличалось от предыдущего не менее чем на 20. Какую м
	%	Ответ пользователя
	16,67	783
	16,67	624
	16,67	-209
	16,67	125
	16,67	80
	16,67	236
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Дана последовательность вещественных чисел. Из неё необходимо выбрать несколько подряд идущих чисел так, чтобы каждое следующее число было больше предыдущего. Определите, какую максимал
	%	Ответ пользователя
	40	617
	10	21
	10	72
	10	152
	10	200
	10	435.65
	10	369,93
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Исходные данные для Робота записаны в файле в виде электронной таблицы прямоугольной формы. Робот может двигаться только вниз и вправо. Для сбора денег у Робота есть контейнеры вместимост
	%	Ответ пользователя
	16,67	608 312
	16,67	100 4
	16,67	12345
	16,67	100 25
	16,67	984 448
	16,67	1646791
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	Квадрат разлинован на N×N клеток (1 < N < 17). Исполнитель Робот может перемещаться по клеткам, выполняя за одно перемещение одну из двух команд: вправо или вниз. По команде вправо Робот пе
	%	Ответ пользователя
	28,57	1204502
	14,29	4536
	14,29	1081,512
	14,29	2539
	14,29	952893
	14,29	1127607
Задания 19. Теория игр		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Два игрока, Петя и Ваня, играют в следующую игру. Перед игроками лежит куча камней. Игроки ходят по очереди, первый ход делает Петя. За один ход игрок может а) добавить в кучу один камень; б) у
	%	Ответ пользователя
	25	14
	12,5	3
	8,33	15
	4,17	25
	4,17	69
	4,17	22
	4,17	12
	4,17	s=5
	4,17	36
	4,17	13
	4,17	5
	4,17	18
	4,17	71
	4,17	11
	4,17	29
	4,17	4
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Два игрока, Петя и Ваня, играют в следующую игру. Перед игроками лежат две кучи камней. Игроки ходят по очереди, первый ход делает Петя. За один ход игрок может добавить в одну из куч три камня
	%	Ответ пользователя
	15,79	18
	10,53	14
	10,53	1
	10,53	8
	5,26	12
	5,26	17
	5,26	4
	5,26	32
	5,26	9
	5,26	20
	5,26	35
	5,26	39
	5,26	52
	5,26	68
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Два игрока, Петя и Ваня, играют в следующую игру. Перед игроками лежит две кучи камней. Игроки ходят по очереди, первый ход делает Петя. За один ход игрок может убрать из кучи один камень или
	%	Ответ пользователя
	15,38	20
	15,38	13
	7,69	7
	7,69	21
	7,69	15
	7,69	19
	7,69	18
	7,69	(64;3)
	7,69	8
	7,69	10
	7,69	12
Задания 22. Анализ программ с циклами и ветвле		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Получив на вход натуральное число x, этот алгоритм печатает два числа. Укажите наименьшие натуральные значения x и y, при вводе которого алгоритм печатает сначала 4, а затем 5. В качестве ответа
	%	Ответ пользователя
	12,5	1600
	12,5	71
	12,5	48
	12,5	1*20
	12,5	714008400
	12,5	12
	12,5	49
	12,5	15
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Получив на вход натуральное десятичное число x, этот алгоритм печатает число S. Укажите наименьшее число x, большее 50, при вводе которого на экран будет выведено число 1. Паскаль Python C++ v
	%	Ответ пользователя
	30,77	57
	7,69	33
	7,69	53
	7,69	19
	7,69	566
	7,69	127
	7,69	21
	7,69	52
	7,69	51
	7,69	89

Вопрос №3	Ниже записан алгоритм. После выполнения алгоритма было напечатано 3 числа. Первые два напечатанных числа – это числа 7 и 42. Какое наибольшее число может быть напечатано третьим? Паскаль P
%	Ответ пользователя
21,43	35
14,29	252
14,29	7
7,14	3
7,14	231
7,14	53
7,14	34
7,14	42
7,14	17
7,14	52
Вопрос №4	Ниже записан алгоритм. После выполнения алгоритма было напечатано 3 числа. Первые два напечатанных числа – это числа 13 и 65. Какое наибольшее число может быть напечатано третьим? Паскаль P
%	Ответ пользователя
18,18	325
9,09	173
9,09	845
9,09	78
9,09	348000
9,09	84
9,09	134
9,09	5
9,09	65
9,09	1365
Вопрос №5	Ниже записан алгоритм. Получив на вход число x , этот алгоритм печатает число M . Известно, что $x > 100$. Укажите наименьшее такое (т.е. большее 100) число x , при вводе которого алгоритм печатает 2
%	Ответ пользователя
30	130
10	153
10	150
10	52
10	1260
10	78
10	9
10	256
Задания 23. Динамическое программирование	
Вопрос №1	Исполнитель Вычислитель преобразует число на экране. У исполнителя есть две команды, которым присвоены номера: 1. Прибавить 3 2. Умножить на 2 Первая команда увеличивает число на экране на 3
%	Ответ пользователя
20	3
16	40
12	8
8	222
8	15
8	4
8	1
4	14
4	5
4	2
4	7
4	6
Вопрос №2	У исполнителя Калькулятор есть две команды, которым присвоены номера: 1. Прибавить 2 2. Прибавить 5 Определите число, для получения которого из числа 5 существует 34 программы.
%	Ответ пользователя
8,33	6
8,33	27
8,33	16
8,33	22
8,33	243
8,33	4,5
8,33	9
8,33	2222211
8,33	1212222
8,33	37
8,33	238
8,33	242
Вопрос №3	Исполнитель Остаточек преобразует числа и имеет следующие команды: 1. Прибавить 1 2. Умножить на 2 3. Прибавить остаток от деления на 4 Первая команда увеличивает число на единицу, вторая – у
%	Ответ пользователя
12,5	12
12,5	159
12,5	35
12,5	4
12,5	37
12,5	15
12,5	2
12,5	42
Вопрос №4	Исполнитель Простачок преобразует число, записанное на экране. У исполнителя есть три команды, которым присвоены номера: 1. Прибавить 2 2. Прибавить 3 3. Умножить на 2 Первая команда увелич
%	Ответ пользователя
14,29	243
9,52	720
9,52	83
9,52	6
4,76	3
4,76	56
4,76	120
4,76	80
4,76	15
4,76	30
4,76	64
4,76	35
4,76	72
4,76	5
4,76	76
4,76	75
Вопрос №5	Исполнитель Ленивый Счетовод преобразует число, записанное на экране. У исполнителя есть три команды, которым присвоены номера: 1. Прибавить 2 2. Прибавить 3 3. Дописать к числу справа 1 Пер
%	Ответ пользователя
31,25	3
12,5	4
12,5	9
6,25	28
6,25	83
6,25	23
6,25	7
6,25	1
6,25	0
6,25	48
Задания 24. Обработка символьных строк	
Вопрос №1	Текстовый файл состоит не более чем из 106 символов X, Y и Z. Определите максимальную длину цепочки вида XYZXYZYZ... (составленной из фрагментов XYZ, последний фрагмент может быть неполны
%	Ответ пользователя
25	13
25	333334
25	27697
25	35
Вопрос №2	Текстовый файл содержит только заглавные буквы латинского алфавита (ABC...Z). Определите символ, который чаще всего встречается в файле сразу после буквы E. Например, в тексте EBCSEEEDDDD пос

	%	Ответ пользователя
	10	126
	10	z
	10	n
	10	y
	10	c
	10	g
	10	ew
	10	19
	10	c
	10	f
	Вопрос №3	Текстовый файл состоит не более чем из 106 символов X, Y и Z. Определите длину самой длинной последовательности, состоящей из символов Y. Хотя бы один символ Y находится в последовательности.
	%	Ответ пользователя
	60	10
	20	46
	20	50000
	Вопрос №4	Текстовый файл состоит не более чем из 106 символов L, D и R. Определите максимальное количество идущих подряд символов, среди которых каждые два соседних различны. Для выполнения этого зад
	%	Ответ пользователя
	25	321
	25	15
	25	17
	25	11
	Вопрос №5	Текстовый файл содержит строки различной длины. Общий объём файла не превышает 1 Мбайт. Строки содержат только заглавные буквы латинского алфавита (ABC...Z). Определите количество строк, в
	%	Ответ пользователя
	50	650
	50	467
Задания 25. Обработка целочисленных данных.		
	Вопрос №1	Напишите программу, которая ищет среди целых чисел, принадлежащих числовому отрезку [174457; 174505], числа, имеющие ровно два различных натуральных делителя, не считая единицы и самого ч
	%	Ответ пользователя
	33,33	3 58153. 7 24923. 59 2957.13 13421.149 1171.5 34897.211 827.2 87251.
	33,33	4 5
	33,33	14 13
	Вопрос №2	Рассмотрим произвольное натуральное число, представим его всеми возможными способами в виде произведения двух натуральных чисел и найдём для каждого такого произведения разность сомножит
	%	Ответ пользователя
	33,33	2053440 2098080 2328480 2638944
	33,33	25
	33,33	1113840 1179360 1208844 1499400
	Вопрос №3	Напишите программу, которая ищет среди целых чисел, принадлежащих числовому отрезку [201455; 201470], числа, имеющие ровно 4 различных натуральных делителя. Выведите эти четыре делителя д
	%	Ответ пользователя
	12,5	201456 201458 201460 201466
	12,5	1110
	12,5	12969472014631315497201461136715320145912100733201466
	12,5	1 3 67153 210459 1 13 15497 201461 1296947 201463 12 100733 201466
	12,5	201456,201457,
	12,5	1,2,5,10
	12,5	1 2 4 5
	12,5	1 3 67153 201459 1 13 15497 201461 1 29 6947 201463 1 2 100733 201466
	Вопрос №4	Напишите программу, которая ищет среди целых чисел, принадлежащих числовому отрезку [120115; 120200], число, имеющее максимальное количество различных натуральных делителей, если таких чи
	%	Ответ пользователя
	22,22	128 120120
	11,11	12
	11,11	37
	11,11	126 120120
	11,11	65120200
	11,11	22 126
	11,11	15 115
	11,11	80
	Вопрос №5	Назовём нетривиальным делителем натурального числа его делитель, не равный единице и самому числу. Например, у числа 6 есть два нетривиальных делителя: 2 и 3. Найдите все натуральные числа, г
	%	Ответ пользователя
	25	3;9
	25	2 3 5 10
	25	y 12 делитель 12,4,3 ; 34 дел.34,17,2; 56 дел.56,28,2; 78 дел.78,39,2;
	25	2 4 8
Задания 26. Обработка данных с помощью сорти		
	Вопрос №1	Системный администратор раз в неделю создаёт архив пользовательских файлов. Однако объём диска, куда он помещает архив, может быть меньше, чем суммарный объём архивируемых файлов. Извест
	%	Ответ пользователя
	-	-
	Вопрос №2	Предприятие производит оптовую закупку некоторых изделий А и В, на которую выделена определённая сумма денег. У поставщика есть в наличии партии этих изделий различных модификаций по разл
	%	Ответ пользователя
	-	-
	Вопрос №3	Системный администратор раз в неделю создаёт архив пользовательских файлов. Однако объём диска, куда он помещает архив, может быть меньше, чем суммарный объём архивируемых файлов. Извест
	%	Ответ пользователя
	-	-
	Вопрос №4	Системный администратор раз в неделю создаёт архив пользовательских файлов. Однако объём диска, куда он помещает архив, может быть меньше, чем суммарный объём архивируемых файлов. Извест
	%	Ответ пользователя
	-	-
	Вопрос №5	Продавец предоставляет покупателю, делающему большую закупку, скидку по следующим правилам: — на каждый второй товар стоимостью больше 50 рублей предоставляется скидка 25%; — общая сто
	%	Ответ пользователя
	-	-
Задания 27. Обработка потока данных. Программ		
	Вопрос №1	Имеется набор данных, состоящий из пар положительных целых чисел. Необходимо выбрать из каждой пары ровно одно число так, чтобы сумма всех выбранных чисел не делилась на 3 и при этом была
	%	Ответ пользователя
	-	-
	Вопрос №2	Последовательность натуральных чисел характеризуется числом X — наибольшим числом, кратным 14 и являющимся произведением двух элементов последовательности с различными номерами. Гарант
	%	Ответ пользователя
	-	-
	Вопрос №3	Имеется набор данных, состоящий из пар положительных целых чисел. Необходимо выбрать из каждой пары ровно одно число так, чтобы сумма всех выбранных чисел не делилась на 5 и при этом была
	%	Ответ пользователя
	-	-
	Вопрос №4	На вход программы поступает последовательность из N целых положительных чисел, все числа в последовательности различны. Рассматриваются все пары различных элементов последовательности (эле
	%	Ответ пользователя
	-	-
	Вопрос №5	Набор данных состоит из пар натуральных чисел. Необходимо выбрать из каждой пары ровно одно число так, чтобы сумма всех выбранных чисел делилась на 3 и при этом была максимально возможной.
	%	Ответ пользователя
	-	-
Задания по методике		
	Вопрос №1	Образование – это ...
	%	Вариант ответа
	95,16	целенаправленный процесс воспитания и обучения,
	3,23	взаимодействие между учащимся и педагогом
	1,61	государственные и муниципальные образовательные учреждения,
	0	совокупность приказов, положений и образовательных стандартов
	Вопрос №2	Какой подход заложен в ФГОС второго поколения основного общего образования в качестве методологического?
	%	Вариант ответа
	58,82	системно-деятельностный
	17,65	личностный
	17,65	индивидуальный
	2,94	знаниевый
	2,94	компетентностный
	Вопрос №3	На какие основные группы делятся результаты освоения основной образовательной программы?
	%	Вариант ответа

	59,32	личностные, метапредметные, предметные
	16,95	предметные, познавательные, регулятивные
	15,25	регулятивные, познавательные, коммуникативные
	8,47	личностные, индивидуальные, коммуникативные
<input type="radio"/>	Вопрос №4	На что направлены методы обучения:
	%	Вариант ответа
	66,07	на процесс обучения
	32,14	на мотивацию учащихся
	1,79	на образовательное учреждение
	0	на родителей учащегося
<input checked="" type="radio"/>	Вопрос №5	Какие из перечисленных технологий можно отнести к педагогическим:
	%	Вариант ответа
	40,19	проектные
	40,19	коммуникационные
	14,02	программированные
	5,61	конструирующие
<input type="radio"/>	Вопрос №6	К достоинствам проблемного обучения относится:
	%	Вариант ответа
	47,46	развивает креативное мышление учащихся
	32,2	учитывает индивидуальные интересы учащихся
	11,86	возможность дифференцировать учебный материал
	8,47	позволяет управлять исследовательской деятельностью учащихся
<input type="radio"/>	Вопрос №7	Принцип наглядности в дидактическом процессе используется с целью:
	%	Вариант ответа
	74,24	привлечения органов чувств к восприятию учебного материала
	12,12	использования плакатов, схем
	10,61	просмотров презентации
	3,03	показа опытов
<input type="radio"/>	Вопрос №8	«Развитие» - это:
	%	Вариант ответа
	48	процесс количественных и качественных изменений в важнейших сферах личности, осуществляющийся под влиянием внешних и внутренних факторов
	26	целенаправленный процесс формирования у людей заданных качеств
	24	становление человека как социального существа, которое происходит в процессе жизни и деятельности
	2	накопление количественных изменений в организме человека
	0	уничтожение старого и возникновение нового
<input type="radio"/>	Вопрос №9	К основным функциям процесса обучения относятся:
	%	Вариант ответа
	94,29	обучающая, воспитательная, развивающая
	2,86	методическая, корректирующая, информационная
	1,43	информационная, коммуникативная, формирующая
	1,43	корректирующая, мотивирующая, объяснительная
<input type="radio"/>	Вопрос №10	Интерактивная доска, обучающие программные и проектор, применяемые в процессе обучения, называются _____ обучения:
	%	Вариант ответа
	82,69	средствами обучения
	17,31	технологией обучения
	0	формой обучения
	0	подходами обучения
<input type="radio"/>	Вопрос №11	Установление основной цели обучения на его определенных этапах называется:
	%	Вариант ответа
	50,94	целеполаганием
	33,96	проектированием
	9,43	моделированием
	5,66	конструированием
<input type="radio"/>	Вопрос №12	К группе организационно-структурных педагогических функций относится _____ функция
	%	Вариант ответа
	56,25	конструктивная
	25	информационная
	12,5	мобилизующая
	6,25	гностическая

Результаты входной диагностики профессиональных дефицитов учителей истории

1. Тестирование

1. Хронология																						
Вопрос №1	Расположите в хронологической последовательности исторические события.																					
№	Вариант ответа																					
1	Жакерия во Франции																					
2	Судебник Ивана III																					
3	Соборное уложение Алексея Михайловича																					
%	Порядок																					
52	1 2 3																					
20	2 1 3																					
16	2 3 1																					
12	1 3 2																					
Вопрос №2	Расположите в хронологической последовательности исторические события.																					
№	Вариант ответа																					
1	Падение Византийской империи																					
2	Реформа патриарха Никона																					
3	Крымская война																					
%	Порядок																					
93,75	1 2 3																					
6,25	3 2 1																					
Вопрос №3	Расположите в хронологической последовательности исторические события.																					
№	Вариант ответа																					
1	Походы Святослава																					
2	Битва при Гастингсе																					
3	Поход князя Игоря Новгород-Северского против половцев																					
%	Порядок																					
40,74	3 1 2																					
18,52	1 2 3																					
14,81	1 3 2																					
11,11	3 2 1																					
11,11	2 3 1																					
3,7	2 1 3																					
Вопрос №4	Расположите в хронологической последовательности исторические события.																					
№	Вариант ответа																					
1	Призвание варягов																					
2	Съезд князей в Любече																					
3	Первый созыв английского парламента																					
%	Порядок																					
87,5	1 2 3																					
8,33	1 3 2																					
4,17	3 1 2																					
Вопрос №5	Расположите в хронологической последовательности исторические события.																					
№	Вариант ответа																					
1	Образование империи Карла Великого																					
2	Призвание варягов																					
3	Убийство Игоря древлянами																					
%	Порядок																					
53,33	1 2 3																					
30	2 3 1																					
6,67	3 1 2																					
6,67	2 1 3																					
3,33	1 3 2																					
2. Исключение																						
Вопрос №1	Установите соответствие между событиями и годами: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.																					
создание Вольного экономического общества																						
%	Ответ пользователя																					
58,62	1765 г.																					
17,24	1687 г.																					
13,79	1934 г.																					
10,34	1939 г.																					
0	862 г.																					
0	882 г.																					
объединение Киева и Новгорода в единое государство																						
%	Ответ пользователя																					
82,76	882 г.																					
13,79	1687 г.																					
3,45	862 г.																					
0	1939 г.																					
0	1765 г.																					
0	1934 г.																					
исключение СССР из Лиги Наций																						
%	Ответ пользователя																					
62,07	1939 г.																					
34,48	1934 г.																					
3,45	1765 г.																					
0	1687 г.																					
0	862 г.																					
0	882 г.																					
создание Славяно-греко-латинской академии																						
%	Ответ пользователя																					
65,52	1687 г.																					
20,69	1765 г.																					
3,45	1939 г.																					
3,45	1934 г.																					
3,45	862 г.																					
3,45	882 г.																					
Вопрос №2	Установите соответствие между реформами первой половины XIX в. и датами их проведения.																					
денежная реформа Е. Ф. Канкрин																						
%	Ответ пользователя																					
61,11	1839—1843 гг.																					
16,67	1826 г.																					
11,11	1837 г.																					
5,56	1802 г.																					
5,56	1810 г.																					
0	1815 г.																					
учреждение первых министерств																						
%	Ответ пользователя																					
76,47	1802 г.																					
11,76	1810 г.																					
11,76	1837 г.																					
0	1815 г.																					
0	1826 г.																					
0	1839—1843 гг.																					
создание III отделения Собственной Его Императорского Величества канцелярии																						
%	Ответ пользователя																					
58,82	1826 г.																					
11,76	1810 г.																					
11,76	1815 г.																					
5,88	1802 г.																					
5,88	1839—1843 гг.																					

	5,88	1837 г.
	учреждение Государственного совета	
	% Ответ пользователя	
	58,82	1810 г.
	17,65	1802 г.
	17,65	1826 г.
	5,88	1837 г.
	0	1815 г.
	0	1839—1843 гг.
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Установите соответствие между крупными военными сражениями второй половины XIX — первой половины XX в. и их датами.
	Курская битва	
	% Ответ пользователя	
	93,75	1943 г.
	6,25	1853 г.
	0	1877—1878 гг.
	0	1905 г.
	0	1916 г.
	0	1856 г.
	Синопский бой	
	% Ответ пользователя	
	62,5	1853 г.
	18,75	1856 г.
	9,38	1877—1878 гг.
	6,25	1905 г.
	3,13	1943 г.
	0	1916 г.
	оборона Шипки	
	% Ответ пользователя	
	70,97	1877—1878 гг.
	12,9	1853 г.
	6,45	1856 г.
	3,23	1905 г.
	3,23	1916 г.
	3,23	1943 г.
	Цусимское сражение	
	% Ответ пользователя	
	77,42	1905 г.
	9,68	1853 г.
	9,68	1856 г.
	3,23	1916 г.
	0	1877—1878 гг.
	0	1943 г.
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Установите соответствие между событиями и годами: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.
	принятие Декларации о правах трудящегося и эксплуатируемого народа	
	% Ответ пользователя	
	75	1918 г.
	12,5	1889 г.
	8,33	1425 г.
	4,17	1936 г.
	0	1378 г.
	0	1682 г.
	отмена местничества	
	% Ответ пользователя	
	91,67	1682 г.
	4,17	1378 г.
	4,17	1425 г.
	0	1889 г.
	0	1918 г.
	0	1936 г.
	принятие Закона о земских начальниках	
	% Ответ пользователя	
	62,5	1889 г.
	25	1682 г.
	8,33	1425 г.
	4,17	1378 г.
	0	1918 г.
	0	1936 г.
	начало междоусобицы в Московском княжестве	
	% Ответ пользователя	
	54,17	1378 г.
	45,83	1425 г.
	0	1682 г.
	0	1889 г.
	0	1918 г.
	0	1936 г.
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	Установите соответствие между событиями и годами: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.
	первое упоминание о Москве в летописи	
	% Ответ пользователя	
	87,5	1147 г.
	6,25	1073 г.
	6,25	1480 г.
	0	1944 г.
	0	1755 г.
	0	1589 г.
	учреждение патриаршества в Московском государстве	
	% Ответ пользователя	
	75	1589 г.
	12,5	1480 г.
	6,25	1147 г.
	6,25	1073 г.
	0	1944 г.
	0	1755 г.
	окончательное снятие блокады Ленинграда в Великую Отечественную войну	
	% Ответ пользователя	
	100	1944 г.
	0	1147 г.
	0	1073 г.
	0	1755 г.
	0	1589 г.
	0	1480 г.
	основание Московского университета	
	% Ответ пользователя	
	93,75	1755 г.
	6,25	1147 г.
	0	1073 г.
	0	1944 г.
	0	1589 г.
	0	1480 г.
<input type="checkbox"/>	3. Выбор	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Ниже приведён ряд имён. Все они, кроме двух, связаны с русско-турецкими войнами второй половины XVIII в.
	% Вариант ответа	

	24,62	Тотлебен
	24,62	Спиридов
	15,38	Нахимов
	12,31	Румянцев
	12,31	Суворов
	10,77	Потёмкин
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, относятся к событиям, явлениям, относящимся к периоду 1985—1991 гг.
	%	Вариант ответа
	22,92	монетизация льгот
	20,83	референдум
	18,75	многопартийность
	16,67	вертикаль власти
	10,42	бюджетный дефицит
	10,42	ускорение социально-экономического развития
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Ниже приведён ряд терминов, понятий. Все они, за исключением двух, относятся к социальной структуре российского общества XVII в.
	%	Вариант ответа
	32,26	почётные граждане
	16,13	черносошные крестьяне
	14,52	посадские люди
	14,52	мещане
	11,29	купцы
	11,29	бояре
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Ниже приведён ряд терминов, понятий. Все они, за исключением двух, относятся к социальной структуре российского общества XVII в. Найдите два термина, которые относятся к другому историческому
	%	Вариант ответа
	23,4	мещане
	23,4	удельные крестьяне
	19,15	монастырские крестьяне
	14,89	бояре
	12,77	посадские люди
	6,38	купцы
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, относятся к событиям, явлениям, происходившим в СССР в 1920-е гг.
	%	Вариант ответа
	35,9	стахановцы
	17,95	«скоростники»
	15,38	золотой червонец
	15,38	биржа труда
	7,69	хозрасчёт
	7,69	концессии
4. Понятие		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Напишите пропущенное словосочетание. Г. В. Плеханов и его единомышленники основали в Женеве группу «_____», главным делом которой стала пропаганда идей марксизма.
	%	Ответ пользователя
	45,45	освобождение труда
	4,55	освобождение труда
	4,55	освобождение труда.
	4,55	плехановцев
	4,55	русский марксизм
	4,55	коммунистов
	4,55	социал-демократов
	4,55	союз спасения
	4,55	либерализм
	4,55	капитал
	4,55	единомышленников
	4,55	союз благоденствия
	4,55	?
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Укажите термин, о котором идёт речь. Название территориальной общины в Древней Руси, члены которой несли коллективную ответственность за убийства и кражи, совершённые в границах общины; у
	%	Ответ пользователя
	50	вервь
	11,11	вече
	5,56	крестьянская община
	5,56	вирь-крестьянская община
	5,56	волость
	5,56	казнь
	5,56	свод
	5,56	мир
	5,56	племя
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Напишите пропущенное слово. Новый принцип суда по реформе 1864 года, подразумевавший наличие на суде прокурора и адвоката, получил название _____ суда.
	%	Ответ пользователя
	10	состязательности
	10	верховный
	10	состязательность
	10	состязательного
	5	суд присяжных
	5	присяжный
	5	присяжного
	5	состязательность
	5	конституционного
	5	мировой
	5	мирового суда
	5	равноправного
	5	гласности
	5	присяжных
	5	демократический
	5	арбитражный
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Запишите термин, о котором идёт речь. Высшая должность в Новгородской и Псковской республиках, избирался на вече на один-два года и руководил деятельностью всех должностных лиц, вместе с кня
	%	Ответ пользователя
	65,22	посадник
	8,7	князь
	4,35	архиепископ
	4,35	удельный князь
	4,35	посадник
	4,35	посадник, тысяцкий, архиепископ и князь
	4,35	удельные князья
	4,35	тысяцкий
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	Напишите пропущенное понятие (термин). _____ крестьяне - государственные крестьяне, которые вместо податей трудились на казенных или частных заводах и фабриках.
	%	Ответ пользователя
	47,06	приписные
	23,53	посессионные
	11,76	посессионные
	5,88	удельные
	5,88	приписанные
	5,88	приписные крестьяне
5. Соответствие		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Установите соответствие между войнами, которые вела Россия в XIX в., и их результатами.
		Отечественная война 1812 г. и Заграничный поход русской армии в 1813—1814 гг.
	%	Ответ пользователя
	72,22	присоединение к России Царства Польского
	22,22	получение Сербией, Черногорией и Румынией независимости от Турции
	5,56	нейтрализация Чёрного моря
	0	присоединение к России Эриванского и Нахичеванского ханств
	0	присоединение к России Крыма
		русско-иранская война 1826—1828 гг.

	%	Ответ пользователя
	78,95	присоединение к России Эриванского и Нахичеванского ханств
	10,53	получение Сербией, Черногорией и Румынией независимости от Турции
	10,53	присоединение к России Царства Польского
	0	нейтрализация Чёрного моря
	0	присоединение к России Крыма
		Крымская война 1853—1856 гг.
	%	Ответ пользователя
	61,11	нейтрализация Чёрного моря
	33,33	присоединение к России Крыма
	5,56	присоединение к России Царства Польского
	0	получение Сербией, Черногорией и Румынией независимости от Турции
	0	присоединение к России Эриванского и Нахичеванского ханств
		русско-турецкая война 1877—1878 гг.
	%	Ответ пользователя
	50	получение Сербией, Черногорией и Румынией независимости от Турции
	33,33	присоединение к России Крыма
	11,11	нейтрализация Чёрного моря
	5,56	присоединение к России Эриванского и Нахичеванского ханств
	0	присоединение к России Царства Польского
		Установите соответствие между определениями и понятиями.
		часть города, населенная ремесленниками одной специальности
	%	Ответ пользователя
	45,83	посад
	41,67	слобода
	8,33	конец
	4,17	сторона
	0	кремль
		часть города в Древнем Новгороде, отграниченная рекой Волхов
	%	Ответ пользователя
	56,52	сторона
	26,09	конец
	17,39	слобода
	0	кремль
	0	посад
		торгово-ремесленная часть города
	%	Ответ пользователя
	45,83	посад
	37,5	слобода
	8,33	сторона
	4,17	кремль
	4,17	конец
		центральная укрепленная часть города
	%	Ответ пользователя
	92	кремль
	4	конец
	4	сторона
	0	слобода
	0	посад
		Установите соответствие между аббревиатурами органов государственной власти 1918—1930-х гг. и их определениями.
		ГУЛАГ
	%	Ответ пользователя
	66,67	орган по управлению исправительными учреждениями СССР
	12,5	орган по борьбе с контрреволюцией и саботажем
	8,33	орган по управлению экономикой страны
	8,33	высший судебный орган СССР
	4,17	орган власти по проведению реабилитации
	0	высший орган исполнительной власти СССР
		ВЧК
	%	Ответ пользователя
	75	орган по борьбе с контрреволюцией и саботажем
	12,5	орган власти по проведению реабилитации
	8,33	высший орган исполнительной власти СССР
	4,17	орган по управлению экономикой страны
	0	орган по управлению исправительными учреждениями СССР
	0	высший судебный орган СССР
		СНК
	%	Ответ пользователя
	41,67	высший орган исполнительной власти СССР
	16,67	высший судебный орган СССР
	12,5	орган по управлению экономикой страны
	12,5	орган по управлению исправительными учреждениями СССР
	8,33	орган по борьбе с контрреволюцией и саботажем
	8,33	орган власти по проведению реабилитации
		ВСНХ
	%	Ответ пользователя
	62,5	орган по управлению экономикой страны
	25	высший орган исполнительной власти СССР
	12,5	высший судебный орган СССР
	0	орган по борьбе с контрреволюцией и саботажем
	0	орган по управлению исправительными учреждениями СССР
	0	орган власти по проведению реабилитации
		Установите соответствие между аббревиатурами, обозначающими названия советских государственных органов и общественных организаций, и их функциями: к каждой позиции первого столбца подбер
		ВСНХ
	%	Ответ пользователя
	92	высший орган по планированию развития советской экономики
	4	высший орган исполнительной власти
	4	орган по управлению делами Русской Православной Церкви
	0	орган по борьбе с контрреволюцией и саботажем
	0	объединение советских писателей
	0	орган власти по проведению реабилитации
		ВЧК
	%	Ответ пользователя
	92	орган по борьбе с контрреволюцией и саботажем
	8	высший орган исполнительной власти
	0	орган по управлению делами Русской Православной Церкви
	0	высший орган по планированию развития советской экономики
	0	объединение советских писателей
	0	орган власти по проведению реабилитации
		РАПП
	%	Ответ пользователя
	76	объединение советских писателей
	16	орган по управлению делами Русской Православной Церкви
	8	высший орган по планированию развития советской экономики
	0	орган по борьбе с контрреволюцией и саботажем
	0	высший орган исполнительной власти
	0	орган власти по проведению реабилитации
		СНК
	%	Ответ пользователя
	80	высший орган исполнительной власти
	12	орган по борьбе с контрреволюцией и саботажем

	4	высший орган по планированию развития советской экономики
	4	объединение советских писателей
	0	орган по управлению делами Русской Православной Церкви
	0	орган власти по проведению реабилитации
Вопрос №5		Установите соответствие между органами государственной власти и их функциями: к каждому позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго столбца.
		Временное правительство
	%	Ответ пользователя
83,33		высший орган исполнительной власти в марте — октябре 1917 г., который должен был обеспечить созыв Учредительного собрания
16,67		высший орган исполнительной власти в царской России в 1905–1917 гг.
0		учреждение по борьбе с контрреволюцией и саботажем
0		законодательный орган в Российской империи в 1905–1917 гг.
0		орган исполнительной власти в Советской России и СССР в октябре 1917 г. — 1946 г.
0		чрезвычайный орган власти в период Великой Отечественной войны
		Совет Народных Комиссаров (СНК)
	%	Ответ пользователя
70,83		орган исполнительной власти в Советской России и СССР в октябре 1917 г. — 1946 г.
8,33		высший орган исполнительной власти в марте — октябре 1917 г., который должен был обеспечить созыв Учредительного собрания
8,33		законодательный орган в Российской империи в 1905–1917 гг.
8,33		чрезвычайный орган власти в период Великой Отечественной войны
4,17		учреждение по борьбе с контрреволюцией и саботажем
0		высший орган исполнительной власти в царской России в 1905–1917 гг.
		Совет Министров
	%	Ответ пользователя
54,17		высший орган исполнительной власти в царской России в 1905–1917 гг.
20,83		законодательный орган в Российской империи в 1905–1917 гг.
8,33		учреждение по борьбе с контрреволюцией и саботажем
8,33		чрезвычайный орган власти в период Великой Отечественной войны
4,17		высший орган исполнительной власти в марте — октябре 1917 г., который должен был обеспечить созыв Учредительного собрания
4,17		орган исполнительной власти в Советской России и СССР в октябре 1917 г. — 1946 г.
		Всероссийская Чрезвычайная Комиссия (ВЧК)
	%	Ответ пользователя
58,33		учреждение по борьбе с контрреволюцией и саботажем
37,5		чрезвычайный орган власти в период Великой Отечественной войны
4,17		высший орган исполнительной власти в марте — октябре 1917 г., который должен был обеспечить созыв Учредительного собрания
0		высший орган исполнительной власти в царской России в 1905–1917 гг.
0		законодательный орган в Российской империи в 1905–1917 гг.
0		орган исполнительной власти в Советской России и СССР в октябре 1917 г. — 1946 г.
6.Соответствие фрагменты		
Вопрос №1		Установите соответствие между фрагментами исторических источников и их краткими характеристиками: к каждому фрагменту, обозначенному буквой, подберите по две соответствующие характеристики
		А
	%	Ответ пользователя
30,77		Император о чьей смерти говорится в отрывке был сыном Павла I.
26,92		В отрывке речь идет о кончине императора при котором к России был присоединен Крым.
15,38		В отрывке речь идет о кончине императора при котором Россия потеряла Аляску.
11,54		В отрывке речь идет о кончине императора, подавившем восстание декабристов.
7,69		В отрывке речь идет о кончине императора, осуществившего отмену крепостного права.
7,69		В отрывке речь идет о кончине императора, руководившем страной в войнах с Наполеоновской Францией.
		А
	%	Ответ пользователя
31,82		Император о чьей смерти говорится в отрывке был сыном Павла I.
22,73		В отрывке речь идет о кончине императора, руководившем страной в войнах с Наполеоновской Францией.
18,18		В отрывке речь идет о кончине императора, подавившем восстание декабристов.
18,18		В отрывке речь идет о кончине императора, осуществившего отмену крепостного права.
9,09		В отрывке речь идет о кончине императора при котором Россия потеряла Аляску.
0		В отрывке речь идет о кончине императора при котором к России был присоединен Крым.
		Б
	%	Ответ пользователя
36		Император о чьей смерти говорится в отрывке был сыном Павла I.
28		В отрывке речь идет о кончине императора, осуществившего отмену крепостного права.
24		В отрывке речь идет о кончине императора при котором Россия потеряла Аляску.
8		В отрывке речь идет о кончине императора, руководившем страной в войнах с Наполеоновской Францией.
4		В отрывке речь идет о кончине императора, подавившем восстание декабристов.
0		В отрывке речь идет о кончине императора при котором к России был присоединен Крым.
		Б
	%	Ответ пользователя
27,27		В отрывке речь идет о кончине императора при котором Россия потеряла Аляску.
22,73		В отрывке речь идет о кончине императора, осуществившего отмену крепостного права.
22,73		В отрывке речь идет о кончине императора, руководившем страной в войнах с Наполеоновской Францией.
18,18		В отрывке речь идет о кончине императора, подавившем восстание декабристов.
4,55		В отрывке речь идет о кончине императора при котором к России был присоединен Крым.
4,55		Император о чьей смерти говорится в отрывке был сыном Павла I.
Вопрос №2		Установите соответствие между фрагментами исторических источников и их краткими характеристиками: к каждому фрагменту, обозначенному буквой, подберите по две соответствующие характеристики
		А
	%	Ответ пользователя
52,63		Данный международный акт завершал войну, одним из важнейших событий которой была осада Плевны.
21,05		Поводом для начала войны, итоги которой подводились данным международным актом, был «спор о ключах» — спор о контроле над христианскими святынями в Палестине.
15,79		Война, по завершении которой был принят данный международный акт, происходила в царствование Александра Первого.
10,53		Данный международный акт был принят в Берлине. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.
0		В разработке условий договора принимал участие А. С. Грибоедов.
0		Война, по завершении которой был принят данный международный акт, происходила в 1820-х гг.
		А
	%	Ответ пользователя
29,41		Данный международный акт был принят в Берлине. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.
17,65		Война, по завершении которой был принят данный международный акт, происходила в царствование Александра Первого.
17,65		Поводом для начала войны, итоги которой подводились данным международным актом, был «спор о ключах» — спор о контроле над христианскими святынями в Палестине.
17,65		Война, по завершении которой был принят данный международный акт, происходила в 1820-х гг.
11,76		Данный международный акт завершал войну, одним из важнейших событий которой была осада Плевны.
5,88		В разработке условий договора принимал участие А. С. Грибоедов.
		Б
	%	Ответ пользователя
41,18		В разработке условий договора принимал участие А. С. Грибоедов.
29,41		Война, по завершении которой был принят данный международный акт, происходила в царствование Александра Первого.
11,76		Война, по завершении которой был принят данный международный акт, происходила в 1820-х гг.
5,88		Данный международный акт завершал войну, одним из важнейших событий которой была осада Плевны.
5,88		Поводом для начала войны, итоги которой подводились данным международным актом, был «спор о ключах» — спор о контроле над христианскими святынями в Палестине.
5,88		Данный международный акт был принят в Берлине. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.
		Б
	%	Ответ пользователя
29,41		В разработке условий договора принимал участие А. С. Грибоедов.
29,41		Война, по завершении которой был принят данный международный акт, происходила в 1820-х гг.
11,76		Данный международный акт завершал войну, одним из важнейших событий которой была осада Плевны.
11,76		Война, по завершении которой был принят данный международный акт, происходила в царствование Александра Первого.
11,76		Поводом для начала войны, итоги которой подводились данным международным актом, был «спор о ключах» — спор о контроле над христианскими святынями в Палестине.
5,88		Данный международный акт был принят в Берлине. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.
Вопрос №3		Установите соответствие между фрагментами исторических источников и их краткими характеристиками: к каждому фрагменту, обозначенному буквой, подберите по две соответствующие характеристики
		А
	%	Ответ пользователя
33,33		Данный законодательный акт был принят в царствование Екатерины Второй.
25		В подготовке данного законодательного акта участвовал П. А. Столыпин.
16,67		В том же году, к которому относится принятие данного закона, в России был учрежден мировой суд.
16,67		В том же году, к которому относится принятие данного закона, был принят Указ о престолонаследии.

	8,33	Государь, принявший данный законодательный акт, пал жертвой террористического покушения.
	0	В царствование, в которое был принят данный законодательный акт, произошло присоединение к Российской империи Крыма.
	A	
	%	Ответ пользователя
	41,67	В царствование, в которое был принят данный законодательный акт, произошло присоединение к Российской империи Крыма.
	16,67	В том же году, к которому относится принятие данного закона, в России был учреждён мировой суд.
	16,67	Государь, принявший данный законодательный акт, пал жертвой террористического покушения.
	8,33	Данный законодательный акт был принят в царствование Екатерины Второй.
	8,33	В подготовке данного законодательного акта участвовал П. А. Столыпин.
	8,33	В том же году, к которому относится принятие данного закона, был принят Указ о престолонаследии.
	B	
	%	Ответ пользователя
	41,67	Данный законодательный акт был принят в царствование Екатерины Второй.
	16,67	В подготовке данного законодательного акта участвовал П. А. Столыпин.
	16,67	В том же году, к которому относится принятие данного закона, в России был учреждён мировой суд.
	16,67	Государь, принявший данный законодательный акт, пал жертвой террористического покушения.
	8,33	В царствование, в которое был принят данный законодательный акт, произошло присоединение к Российской империи Крыма.
	0	В том же году, к которому относится принятие данного закона, был принят Указ о престолонаследии.
	B	
	%	Ответ пользователя
	33,33	В том же году, к которому относится принятие данного закона, в России был учреждён мировой суд.
	25	В царствование, в которое был принят данный законодательный акт, произошло присоединение к Российской империи Крыма.
	16,67	Данный законодательный акт был принят в царствование Екатерины Второй.
	16,67	В подготовке данного законодательного акта участвовал П. А. Столыпин.
	8,33	Государь, принявший данный законодательный акт, пал жертвой террористического покушения.
	0	В том же году, к которому относится принятие данного закона, был принят Указ о престолонаследии.
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Установите соответствие между фрагментами исторических источников и их краткими характеристиками: к каждому фрагменту, обозначенному буквой, подберите по две соответствующие характеристики
	A	
	%	Ответ пользователя
	50	Речь идет о колонизации Закавказья.
	28,57	Документ относится к первой половине XIX в.
	10,71	Описываемые события относятся к XIV в.
	7,14	Данный текст содержит отрывок из отчета департамента исполнительной полиции за 1858 г.
	3,57	В данном отрывке речь идет о крестьянском движении 1857-1861 гг.
	0	В отрывке речь идет о коронации Александра I.
	A	
	%	Ответ пользователя
	44,44	Речь идет о колонизации Закавказья.
	22,22	Данный текст содержит отрывок из отчета департамента исполнительной полиции за 1858 г.
	22,22	Документ относится к первой половине XIX в.
	7,41	В данном отрывке речь идет о крестьянском движении 1857-1861 гг.
	3,7	Описываемые события относятся к XIV в.
	0	В отрывке речь идет о коронации Александра I.
	B	
	%	Ответ пользователя
	51,85	В данном отрывке речь идет о крестьянском движении 1857-1861 гг.
	22,22	Данный текст содержит отрывок из отчета департамента исполнительной полиции за 1858 г.
	18,52	В отрывке речь идет о коронации Александра I.
	7,41	Документ относится к первой половине XIX в.
	0	Описываемые события относятся к XIV в.
	0	Речь идет о колонизации Закавказья.
	B	
	%	Ответ пользователя
	33,33	Данный текст содержит отрывок из отчета департамента исполнительной полиции за 1858 г.
	22,22	В данном отрывке речь идет о крестьянском движении 1857-1861 гг.
	18,52	Документ относится к первой половине XIX в.
	18,52	В отрывке речь идет о коронации Александра I.
	3,7	Описываемые события относятся к XIV в.
	3,7	Речь идет о колонизации Закавказья.
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	Установите соответствие между фрагментами исторических источников и их краткими характеристиками: к каждому фрагменту, обозначенному буквой, подберите по две соответствующие характеристики
	A	
	%	Ответ пользователя
	43,48	В данном источнике описываются событие, произошедшее 4 марта 1238 г.
	30,43	данный фрагмент является отрывком из «Повести о разорении Рязани Батыем».
	21,74	Участник события - третий сын великого князя Всеволода Большое Гнездо.
	4,35	Описываемое событие относится к XI в.
	0	Князем, участвовавшим в описываемых событиях, был принят Судебник 1497 г.
	0	Материал взят из «Повести о стоянии на Угре».
	A	
	%	Ответ пользователя
	57,14	Участник события - третий сын великого князя Всеволода Большое Гнездо.
	28,57	В данном источнике описываются событие, произошедшее 4 марта 1238 г.
	14,29	данный фрагмент является отрывком из «Повести о разорении Рязани Батыем».
	0	Князем, участвовавшим в описываемых событиях, был принят Судебник 1497 г.
	0	Описываемое событие относится к XI в.
	0	Материал взят из «Повести о стоянии на Угре».
	B	
	%	Ответ пользователя
	43,48	Материал взят из «Повести о стоянии на Угре».
	39,13	Князем, участвовавшим в описываемых событиях, был принят Судебник 1497 г.
	8,7	В данном источнике описываются событие, произошедшее 4 марта 1238 г.
	4,35	данный фрагмент является отрывком из «Повести о разорении Рязани Батыем».
	4,35	Участник события - третий сын великого князя Всеволода Большое Гнездо.
	0	Описываемое событие относится к XI в.
	B	
	%	Ответ пользователя
	42,86	Материал взят из «Повести о стоянии на Угре».
	19,05	Князем, участвовавшим в описываемых событиях, был принят Судебник 1497 г.
	14,29	данный фрагмент является отрывком из «Повести о разорении Рязани Батыем».
	9,52	В данном источнике описываются событие, произошедшее 4 марта 1238 г.
	9,52	Описываемое событие относится к XI в.
	4,76	Участник события - третий сын великого князя Всеволода Большое Гнездо.
<input type="checkbox"/>	7. Соответствие источников	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Какие три из перечисленных положений характеризуют общественное движение в России в 1860-х—начале 1890-х гг.?
	%	Вариант ответа
	29,23	нарастание интереса к марксизму
	24,62	превращение революционных кружков в политические партии
	20	ведущая роль разночинцев
	12,31	славянофильство как теоретическая основа
	9,23	активное участие женщин
	4,62	неучастие студентов в политической борьбе
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Что из названного было построено в годы первых пятилеток? Укажите три элемента.
	%	Вариант ответа
	28,57	Магнитогорский металлургический комбинат
	24,76	Сталинградский тракторный завод
	14,29	Турксиб
	13,33	Шатурская электростанция
	10,48	Путиловский завод в Ленинграде
	8,57	Земо-Авчальская ГЭС
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Какие три из названных событий связаны с периодом разрядки в международных отношениях?
	%	Вариант ответа

	31,25	договор об ограничении стратегических вооружений (ОСВ-1)
	23,44	договор об ограничении системы противоракетной обороны (ПРО)
	21,88	подписание Заключительного акта Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе
	14,06	договор о ликвидации ракет средней и меньшей дальности
	4,69	ропуск Организации Варшавского договора
	4,69	вступление СССР в ООН
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Какие черты характеризовали развитие науки и культуры в СССР в 1970-е—середине 1980-х гг.?
	%	Вариант ответа
	32,2	идеологический контроль в сфере литературы и искусства
	27,12	подпольное распространение запрещенных цензурой произведений
	18,64	введение всеобщего обязательного среднего образования
	15,25	приоритетное финансирование культуры
	3,39	сокращение расходов на науку
	3,39	сокращение количества специалистов с высшим образованием
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Что из перечисленного относится к социально-экономическому развитию СССР в период «перестройки»?
	%	Вариант ответа
	29,27	острый дефицит товаров
	21,95	выпуск приватизационных чеков
	17,07	либерализация цен
	14,63	развитие индивидуальной трудовой деятельности
	9,76	начало забастовочного движения в стране
	7,32	снижение цен на потребительские товары
8. Выбор		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Заполните пропуски в данных предложениях, используя приведенный ниже список пропущенных элементов: для каждого предложения, обозначенного буквой и содержащего пропуск, выберите нужный
		А
	%	Ответ пользователя
	59,38	Н. Ф. Ватутин
	15,63	А. Л. Бойко
	12,5	В. С. Гризодубова
	6,25	И. В. Тюленев
	6,25	Корсунь-Шевченковская
	0	Ельнинская
		Б
	%	Ответ пользователя
	40,63	В. С. Гризодубова
	18,75	И. В. Тюленев
	18,75	А. Л. Бойко
	9,38	Н. Ф. Ватутин
	6,25	Ельнинская
	6,25	Корсунь-Шевченковская
		В
	%	Ответ пользователя
	65,63	Ельнинская
	18,75	Корсунь-Шевченковская
	9,38	Н. Ф. Ватутин
	6,25	А. Л. Бойко
	0	В. С. Гризодубова
	0	И. В. Тюленев
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Заполните пропуски в данных предложениях, используя приведенный ниже список пропущенных элементов: для каждого предложения, обозначенного буквой и содержащего пропуск, выберите нужный
		А
	%	Ответ пользователя
	68,18	Г. К. Жуков
	22,73	К. К. Рокоссовский
	9,09	К. Е. Ворошилов
	0	Ф. С. Октябрьский
	0	К. А. Мерецков
	0	Л. З. Мехлис
		Б
	%	Ответ пользователя
	61,9	К. К. Рокоссовский
	14,29	К. Е. Ворошилов
	14,29	Г. К. Жуков
	9,52	К. А. Мерецков
	0	Ф. С. Октябрьский
	0	Л. З. Мехлис
		В
	%	Ответ пользователя
	38,1	К. А. Мерецков
	28,57	К. Е. Ворошилов
	28,57	К. К. Рокоссовский
	4,76	Л. З. Мехлис
	0	Г. К. Жуков
	0	Ф. С. Октябрьский
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Заполните пропуски в данных предложениях, используя приведенный ниже список пропущенных элементов: для каждого предложения, обозначенного буквой и содержащего пропуск, выберите номер н
		А
	%	Ответ пользователя
	88,89	1941 г.
	5,56	1942 г.
	5,56	Калинин
	0	В. Третьякович
	0	Н. Кузнецов
	0	Тула
		Б
	%	Ответ пользователя
	88,89	Тула
	11,11	Калинин
	0	В. Третьякович
	0	1941 г.
	0	1942 г.
	0	Н. Кузнецов
		В
	%	Ответ пользователя
	55,56	В. Третьякович
	44,44	Н. Кузнецов
	0	1941 г.
	0	1942 г.
	0	Калинин
	0	Тула
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Заполните пропуски в данных предложениях, используя приведенный ниже список пропущенных элементов: для каждого предложения, обозначенного буквой и содержащего пропуск, выберите номер н
		А
	%	Ответ пользователя
	73,91	Д. Карбышев
	21,74	Н. Капица
	4,35	Краснодон
	0	1944
	0	1943
	0	Ровно
		Б
	%	Ответ пользователя
	56,52	Ровно
	39,13	Краснодон

	4,35	Н. Капица
	0	1944
	0	1943
	0	Д. Карбышев
		В
	%	Ответ пользователя
	86,96	1943
	8,7	1944
	4,35	Д. Карбышев
	0	Н. Капица
	0	Краснодон
	0	Ровно
	Вопрос №5	Заполните пропуски в данных предложениях, используя приведённый ниже список пропущенных элементов: для каждого предложения, обозначенного буквой и содержащего пропуск, выберите нужный
		А
	%	Ответ пользователя
	95,65	Сталинград
	4,35	Киев
	0	Куйбышев
	0	С. К. Тимошенко
	0	Минск
	0	К. Е. Ворошилов
		Б
	%	Ответ пользователя
	52,17	К. Е. Ворошилов
	30,43	С. К. Тимошенко
	17,39	Куйбышев
	0	Сталинград
	0	Киев
	0	Минск
		В
	%	Ответ пользователя
	43,48	Киев
	34,78	Минск
	13,04	Сталинград
	8,7	Куйбышев
	0	С. К. Тимошенко
	0	К. Е. Ворошилов
	9. Пропуски	
	Вопрос №1	Установите соответствие между государственными деятелями и должностями, которые они занимали.
		Г. В. Чичерин
	%	Ответ пользователя
	54,55	Фактический руководитель советской делегации на Генуэзской конференции
	22,73	Председатель ВЦИК
	13,64	Нарком иностранных дел, при котором СССР стал членом Лиги Наций
	9,09	Нарком иностранных дел, подписавший советско-германский договор о ненападении
	0	Председатель Революционного Совета Республики
		М. М. Литвинов
	%	Ответ пользователя
	72,73	Нарком иностранных дел, при котором СССР стал членом Лиги Наций
	22,73	Фактический руководитель советской делегации на Генуэзской конференции
	4,55	Председатель ВЦИК
	0	Председатель Революционного Совета Республики
	0	Нарком иностранных дел, подписавший советско-германский договор о ненападении
		В. М. Молотов
	%	Ответ пользователя
	86,36	Нарком иностранных дел, подписавший советско-германский договор о ненападении
	9,09	Председатель ВЦИК
	4,55	Нарком иностранных дел, при котором СССР стал членом Лиги Наций
	0	Председатель Революционного Совета Республики
	0	Фактический руководитель советской делегации на Генуэзской конференции
		Л. Д. Троцкий
	%	Ответ пользователя
	68,18	Председатель Революционного Совета Республики
	22,73	Председатель ВЦИК
	9,09	Фактический руководитель советской делегации на Генуэзской конференции
	0	Нарком иностранных дел, при котором СССР стал членом Лиги Наций
	0	Нарком иностранных дел, подписавший советско-германский договор о ненападении
	Вопрос №2	Установите соответствие между историческими личностями и их деятельностью.
		В. В. Голицын
	%	Ответ пользователя
	57,58	глава Посольского приказа
	24,24	военачальник, сподвижник Петра I
	18,18	воспитатель Павла I
	0	создатель Академии художеств
	0	руководство Российской Академией наук
		Б. П. Шереметев
	%	Ответ пользователя
	51,52	военачальник, сподвижник Петра I
	18,18	руководство Российской Академией наук
	15,15	глава Посольского приказа
	15,15	создатель Академии художеств
	0	воспитатель Павла I
		Н. И. Панин
	%	Ответ пользователя
	42,42	воспитатель Павла I
	30,3	создатель Академии художеств
	15,15	руководство Российской Академией наук
	9,09	военачальник, сподвижник Петра I
	3,03	глава Посольского приказа
		Е. Р. Дашкова
	%	Ответ пользователя
	57,58	руководство Российской Академией наук
	30,3	создатель Академии художеств
	6,06	глава Посольского приказа
	6,06	воспитатель Павла I
	0	военачальник, сподвижник Петра I
	Вопрос №3	Установите соответствие между именами деятелей науки и областями знания.
		Г. И. Невельской
	%	Ответ пользователя
	88,89	географические исследования
	5,56	проблемы органической химии
	5,56	астрономия
	0	медицинские исследования
	0	неевклидова геометрия
		В. Я. Струве
	%	Ответ пользователя
	72,22	астрономия
	16,67	проблемы органической химии
	5,56	географические исследования
	5,56	неевклидова геометрия
	0	медицинские исследования

	Н. И. Пирогов
%	Ответ пользователя
100	медицинские исследования
0	географические исследования
0	проблемы органической химии
0	неевклидова геометрия
0	астрономия
	Н. И. Лобачевский
%	Ответ пользователя
77,78	неевклидова геометрия
22,22	проблемы органической химии
0	географические исследования
0	медицинские исследования
0	астрономия
 Вопрос №4	Установите соответствие между партиями и их лидерами: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго столбца. «Союз 17 октября»
%	Ответ пользователя
60	А. И. Гучков
15	В. И. Ленин
15	В. М. Чернов
10	П. Н. Милюков
0	А. И. Дубровин
	РСДРП
%	Ответ пользователя
57,14	В. И. Ленин
19,05	А. И. Гучков
9,52	В. М. Чернов
9,52	А. И. Дубровин
4,76	П. Н. Милюков
	Конституционно-демократическая партия
%	Ответ пользователя
60	П. Н. Милюков
15	В. М. Чернов
15	А. И. Дубровин
5	В. И. Ленин
5	А. И. Гучков
	Партия социалистов-революционеров
%	Ответ пользователя
50	В. М. Чернов
25	В. И. Ленин
15	П. Н. Милюков
5	А. И. Дубровин
5	А. И. Гучков
 Вопрос №5	Установите соответствие между именами учёных и сферой их деятельности.
	А. С. Попов
%	Ответ пользователя
80	радиотехника
16	физика
4	химия
0	астрономия
0	математика
	П. Л. Чебышёв
%	Ответ пользователя
84	математика
8	физика
4	астрономия
4	химия
0	радиотехника
	В. Я. Струве
%	Ответ пользователя
72	астрономия
20	химия
4	физика
4	радиотехника
0	математика
	П. Н. Яблочков
%	Ответ пользователя
52	физика
16	радиотехника
12	астрономия
12	математика
8	химия
10. Соответствие деятели	
 Вопрос №1	Прочтите отрывок из заявления исторического деятеля и напишите его фамилию. «7 июля 1917 г., после подавления вооружённого мятежа в Петрограде, поднятого представителями крайних социалиста
%	Ответ пользователя
41,18	львов
17,65	керенский
11,76	ленин
5,88	заявление георгия львова
5,88	георгий львов
5,88	чернов
5,88	витте
5,88	рыков алексей иванович
 Вопрос №2	Прочтите отрывок из воспоминаний и укажите фамилию автора. «До сих пор я не решался печатать моих записок о Распутине. Мне не хотелось до времени касаться тех событий, которые роковым обра
%	Ответ пользователя
33,33	юсупов
4,76	князь юсупов
4,76	труфанов с.м
4,76	соловьев
4,76	п.н.милюков
4,76	ленин
4,76	карамзин
4,76	троцкий
4,76	болонский
4,76	витте
4,76	сухомлинский
4,76	стальпин
4,76	кн. юсупов
4,76	зубов
4,76	ф.ф.юсупов
 Вопрос №3	Прочтите отрывок из речи на заседании Государственной думы и укажите фамилию автора. «Господа члены Государственной Думы. С тяжёлым чувством я вхожу сегодня на эту трибуну. Вы помните те о
%	Ответ пользователя
18,75	милюков
6,25	ленин
6,25	львов
6,25	николай 1
6,25	николай второй
6,25	родзянко
6,25	сталин
6,25	булганин
6,25	николай 2

	6,25	троцкий
	6,25	лев троцкий
	6,25	сталипин
	6,25	п.н. милоков.
	6,25	стольпин
Вопрос №4	Напишите пропущенное словосочетание (понятие, термин). _____ или Доктрина ограниченного суверенитета — сформулированное западными политиками и общественными деятелями описание в	
	%	Ответ пользователя
	38,46	доктрина брежнева
	7,69	доктринабрежнева
	7,69	военная сила
	7,69	брежнева
	7,69	научное понятие
	7,69	доктрина брежного
	7,69	застой
	7,69	маршала
	7,69	реформа
Вопрос №5	Прочтите отрывок из международного договора и напишите название европейского населённого пункта, в котором он был заключён. «Статья 1. Оба правительства согласны, что разногласия между Герм	
	%	Ответ пользователя
	26,67	рапалло
	20	брест-литовск
	13,33	брест
	6,67	капитализм
	6,67	потсдам
	6,67	версаль
	6,67	рейхстаг
	6,67	ялта
	6,67	раппало
11. Ввод с клавиатуры		
Вопрос №1	Заполните пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите нужный вариант. Властный орган Государствен	
	А	
	%	Ответ пользователя
	40	Министерство иностранных дел
	30	Верховная распорядительная комиссия
	25	Секретный комитет по крестьянскому вопросу
	5	парламент
	0	П. Д. Киселёв
	0	Александр II
	0	Елизавета II
	0	А. Х. Бенкендорф
	0	Виктория
	Б	
	%	Ответ пользователя
	44,44	парламент
	33,33	Министерство иностранных дел
	11,11	П. Д. Киселёв
	5,56	Верховная распорядительная комиссия
	5,56	Секретный комитет по крестьянскому вопросу
	0	Александр II
	0	Елизавета II
	0	А. Х. Бенкендорф
	0	Виктория
	В	
	%	Ответ пользователя
	36,84	Виктория
	31,58	Александр II
	26,32	Елизавета II
	5,26	П. Д. Киселёв
	0	Верховная распорядительная комиссия
	0	А. Х. Бенкендорф
	0	парламент
	0	Министерство иностранных дел
	0	Секретный комитет по крестьянскому вопросу
	Г	
	%	Ответ пользователя
	55	П. Д. Киселёв
	35	А. Х. Бенкендорф
	5	Верховная распорядительная комиссия
	5	Александр II
	0	Елизавета II
	0	парламент
	0	Виктория
	0	Министерство иностранных дел
	0	Секретный комитет по крестьянскому вопросу
	Д	
	%	Ответ пользователя
	36,84	Верховная распорядительная комиссия
	36,84	Секретный комитет по крестьянскому вопросу
	21,05	Министерство иностранных дел
	5,26	парламент
	0	П. Д. Киселёв
	0	Александр II
	0	Елизавета II
	0	А. Х. Бенкендорф
	0	Виктория
	Е	
	%	Ответ пользователя
	66,67	Александр II
	27,78	Елизавета II
	5,56	Секретный комитет по крестьянскому вопросу
	0	П. Д. Киселёв
	0	Верховная распорядительная комиссия
	0	А. Х. Бенкендорф
	0	парламент
	0	Виктория
	0	Министерство иностранных дел
Вопрос №2	Заполните пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите нужный вариант. Руководитель Период Событие	
	А	
	%	Ответ пользователя
	57,14	С. В. Кириенко
	21,43	В.С. Черномырдин
	7,14	был американским президентом когда было принято решение НАТО о бомбардировке Югославии
	7,14	М. М. Касьянов
	3,57	начало реализации приоритетных национальных проектов
	3,57	объявление технического дефолта
	0	ноябрь 1991 г. – июнь 1992 г.
	0	декабрь 1992 г. – март 1998 г.
	0	май – август 1999 г.
	Б	
	%	Ответ пользователя
	62,96	объявление технического дефолта
	29,63	начало реализации приоритетных национальных проектов

	3,7	ноябрь 1991 г. – июнь 1992 г.
	3,7	С. В. Кириенко
	0	был американским президентом когда было принято решение НАТО о бомбардировке Югославии
	0	декабрь 1992 г. — март 1998 г.
	0	В.С. Черномырдин
	0	май–август 1999 г.
	0	М. М. Касьянов
	В	
	%	Ответ пользователя
	92,59	был американским президентом когда было принято решение НАТО о бомбардировке Югославии
	3,7	начало реализации приоритетных национальных проектов
	3,7	объявление технического дефолта
	0	ноябрь 1991 г. – июнь 1992 г.
	0	декабрь 1992 г. — март 1998 г.
	0	В.С. Черномырдин
	0	С. В. Кириенко
	0	май–август 1999 г.
	0	М. М. Касьянов
	Г	
	%	Ответ пользователя
	64,29	В.С. Черномырдин
	28,57	С. В. Кириенко
	3,57	декабрь 1992 г. — март 1998 г.
	3,57	М. М. Касьянов
	0	ноябрь 1991 г. – июнь 1992 г.
	0	начало реализации приоритетных национальных проектов
	0	был американским президентом когда было принято решение НАТО о бомбардировке Югославии
	0	объявление технического дефолта
	0	май–август 1999 г.
	Д	
	%	Ответ пользователя
	50	декабрь 1992 г. — март 1998 г.
	28,57	ноябрь 1991 г. – июнь 1992 г.
	7,14	объявление технического дефолта
	7,14	май–август 1999 г.
	3,57	начало реализации приоритетных национальных проектов
	3,57	В.С. Черномырдин
	0	был американским президентом когда было принято решение НАТО о бомбардировке Югославии
	0	С. В. Кириенко
	0	М. М. Касьянов
	Е	
	%	Ответ пользователя
	35,71	ноябрь 1991 г. – июнь 1992 г.
	32,14	декабрь 1992 г. — март 1998 г.
	28,57	май–август 1999 г.
	3,57	объявление технического дефолта
	0	начало реализации приоритетных национальных проектов
	0	был американским президентом когда было принято решение НАТО о бомбардировке Югославии
	0	В.С. Черномырдин
	0	С. В. Кириенко
	0	М. М. Касьянов
 Вопрос №3	Заполните пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного варианта. Государственный деятель	
	А	
	%	Ответ пользователя
	52,63	С. В. Кириенко
	26,32	В.С. Черномырдин
	5,26	начало реализации приоритетных национальных проектов
	5,26	был американским президентом когда было принято решение НАТО о бомбардировке Югославии
	5,26	объявление технического дефолта
	5,26	М. М. Касьянов
	0	ноябрь 1991 г. — июнь 1992 г.
	0	декабрь 1992 г. — март 1998 г.
	0	май–август 1999 г.
	Б	
	%	Ответ пользователя
	77,78	объявление технического дефолта
	5,56	начало реализации приоритетных национальных проектов
	5,56	был американским президентом когда было принято решение НАТО о бомбардировке Югославии
	5,56	С. В. Кириенко
	5,56	М. М. Касьянов
	0	ноябрь 1991 г. — июнь 1992 г.
	0	декабрь 1992 г. — март 1998 г.
	0	В.С. Черномырдин
	0	май–август 1999 г.
	В	
	%	Ответ пользователя
	88,89	был американским президентом когда было принято решение НАТО о бомбардировке Югославии
	5,56	начало реализации приоритетных национальных проектов
	5,56	объявление технического дефолта
	0	ноябрь 1991 г. — июнь 1992 г.
	0	декабрь 1992 г. — март 1998 г.
	0	В.С. Черномырдин
	0	С. В. Кириенко
	0	май–август 1999 г.
	0	М. М. Касьянов
	Г	
	%	Ответ пользователя
	50	В.С. Черномырдин
	22,22	М. М. Касьянов
	16,67	С. В. Кириенко
	11,11	декабрь 1992 г. — март 1998 г.
	0	ноябрь 1991 г. — июнь 1992 г.
	0	начало реализации приоритетных национальных проектов
	0	был американским президентом когда было принято решение НАТО о бомбардировке Югославии
	0	объявление технического дефолта
	0	май–август 1999 г.
	Д	
	%	Ответ пользователя
	44,44	декабрь 1992 г. — март 1998 г.
	22,22	май–август 1999 г.
	16,67	ноябрь 1991 г. — июнь 1992 г.
	5,56	начало реализации приоритетных национальных проектов
	5,56	В.С. Черномырдин
	5,56	С. В. Кириенко
	0	был американским президентом когда было принято решение НАТО о бомбардировке Югославии
	0	объявление технического дефолта
	0	М. М. Касьянов
	Е	
	%	Ответ пользователя
	44,44	ноябрь 1991 г. — июнь 1992 г.
	38,89	декабрь 1992 г. — март 1998 г.

	11,11	май – август 1999 г.
	5,56	С. В. Кириенко
	0	начало реализации приоритетных национальных проектов
	0	был американским президентом когда было принято решение НАТО о бомбардировке Югославии
	0	В.С. Черномырдин
	0	объявление технического дефолта
	0	М. М. Касьянов
	Вопрос №4	Заполните пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного варианта. Зодчие Памятники зодч
	А	
	%	Ответ пользователя
	50	Успенский собор
	15	Софийский собор
	15	храм Василия Блаженного
	10	Петропавловский собор
	5	Киев
	5	Архангельский собор
	0	Москва
	0	Растрелли
	0	Санкт-Петербург
	Б	
	%	Ответ пользователя
	57,89	Москва
	26,32	Киев
	5,26	Софийский собор
	5,26	Успенский собор
	5,26	Санкт-Петербург
	0	Петропавловский собор
	0	храм Василия Блаженного
	0	Архангельский собор
	0	Растрелли
	В	
	%	Ответ пользователя
	80	Петропавловский собор
	10	Софийский собор
	5	Киев
	5	Архангельский собор
	0	Успенский собор
	0	храм Василия Блаженного
	0	Москва
	0	Растрелли
	0	Санкт-Петербург
	Г	
	%	Ответ пользователя
	95	Растрелли
	5	Архангельский собор
	0	Киев
	0	Петропавловский собор
	0	Софийский собор
	0	Успенский собор
	0	храм Василия Блаженного
	0	Москва
	0	Санкт-Петербург
	Д	
	%	Ответ пользователя
	90	Санкт-Петербург
	5	Москва
	5	Растрелли
	0	Киев
	0	Петропавловский собор
	0	Софийский собор
	0	Успенский собор
	0	храм Василия Блаженного
	0	Архангельский собор
	Е	
	%	Ответ пользователя
	68,42	храм Василия Блаженного
	15,79	Успенский собор
	15,79	Архангельский собор
	0	Киев
	0	Петропавловский собор
	0	Софийский собор
	0	Москва
	0	Растрелли
	0	Санкт-Петербург
	Вопрос №5	Заполните пустые ячейки таблицы, используя приведённый ниже список пропущенных элементов: для каждого пропуска, обозначенного буквами, выберите нужный элемент. Событие Десятилетие Участ
	А	
	%	Ответ пользователя
	66,67	1750-е гг.
	23,33	1770-е гг.
	3,33	битва на реке Калке
	3,33	«стояние» на реке Угре
	3,33	1780-е гг.
	0	штурм крепости Измаил
	0	Г. Гейтс
	0	М. И. Кутузов
	0	С. Ф. Апраксин
	Б	
	%	Ответ пользователя
	65,52	С. Ф. Апраксин
	24,14	Г. Гейтс
	3,45	битва на реке Калке
	3,45	1770-е гг.
	3,45	М. И. Кутузов
	0	«стояние» на реке Угре
	0	штурм крепости Измаил
	0	1750-е гг.
	0	1780-е гг.
	В	
	%	Ответ пользователя
	83,33	«стояние» на реке Угре
	10	штурм крепости Измаил
	3,33	битва на реке Калке
	3,33	1750-е гг.
	0	1770-е гг.
	0	Г. Гейтс
	0	М. И. Кутузов
	0	С. Ф. Апраксин
	0	1780-е гг.
	Г	
	%	Ответ пользователя
	50	1770-е гг.

	25	1750-е гг.
	17,86	1780-е гг.
	7,14	штурм крепости Измаил
	0	битва на реке Калке
	0	«стояние» на реке Угре
	0	Г. Гейтс
	0	М. И. Кутузов
	0	С. Ф. Апраксин
		Д
	%	Ответ пользователя
	41,38	Г. Гейтс
	27,59	М. И. Кутузов
	20,69	С. Ф. Апраксин
	6,9	штурм крепости Измаил
	3,45	1750-е гг.
	0	битва на реке Калке
	0	1770-е гг.
	0	«стояние» на реке Угре
	0	1780-е гг.
		Е
	%	Ответ пользователя
	79,31	битва на реке Калке
	6,9	«стояние» на реке Угре
	6,9	штурм крепости Измаил
	3,45	Г. Гейтс
	3,45	1780-е гг.
	0	1770-е гг.
	0	1750-е гг.
	0	М. И. Кутузов
	0	С. Ф. Апраксин
12. Ячейки		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Прочтите отрывок из выступления политического деятеля. «Господа народные представители! Полученный сегодня доклад Партии народной свободы прочёл я второпях, и меня удивило то количество ма
	%	Вариант ответа
	26,03	Автор считает, что вопрос об отмене смертной казни был поднят в России в XI в.
	21,92	Автор считает, что военно-полевые суды должны быть немедленно отменены.
	15,07	В данном отрывке упоминается партия кадетов.
	15,07	«Наказ», упомянутый в выступлении, был написан в 1760-х гг.
	10,96	Данное выступление было сделано в Совете рабочих и крестьянских депутатов.
	10,96	Военно-полевые суды, о которых идёт речь в выступлении, были введены в России по инициативе Н. А. Милютина.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Прочтите фрагменты «Русской Правды», изложенные в современном переводе: 1. Убьет муж мужа, то мстит брат за брата, или сын за отца, или сын брата, или сын сестры; если не будет никто мстить, то
	%	Вариант ответа
	29,55	огнищанин — представитель старшей дружинной знати, управляющий княжеским двором
	25	изначальные статьи «Русской Правды» появились в первой четверти XI в.
	18,18	холоп — представитель полувзависимого населения на Руси, попавший в зависимость от заимодавца
	10,23	гривна — это используемая в Древней Руси арабская монета
	10,23	гридин — княжеский дружинник
	6,82	варяг — воин из народного ополчения
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Прочтите отрывок из циркуляра министра иностранных дел к дипломатическим представителям России за границей. «Государь император в доверии к чувству справедливости держав, подписавших тракт
	%	Вариант ответа
	28,81	Государь император, воля которого отражается в циркуляре, — Александр II.
	27,12	В тексте циркуляра подчёркивается несправедливость ограничительных для России условий трактата 1856 г.
	15,25	Циркуляр был издан во время очередной русско-турецкой войны.
	11,86	Упоминаемый в тексте трактат 1856 г. был заключён в Берлине.
	11,86	Данный циркуляр был издан в 1870 г.
	5,08	В циркуляре говорится о том, что Россия отказывается от соблюдения всех положений трактата 1856 г.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Прочтите отрывок из исторического источника. «Все действия императора были согласны с моими правилами и моими желаниями. Либерализм, столь нам несвойственный, обезоружен и придавлен; слов
	%	Вариант ответа
	31,03	Императором, о котором говорится в отрывке, является Николай I.
	24,14	Автор поддерживает мероприятия, предпринятые императором для укрепления самодержавной власти.
	18,97	Казнь, о которой говорится в отрывке, состоялась летом 1826 г.
	13,79	Среди пятерых казнённых, упоминаемых в отрывке, были С. П. Трубецкой и Н. М. Муравьёв.
	10,34	Мятеж 14 декабря, упоминаемый в отрывке, произошёл в Москве.
	1,72	Среди тех, кого, согласно данному отрывку, отправили в ссылку, были К. Ф. Рылеев и П. Г. Каховский.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Прочтите отрывок из исторического источника. «В конце июля открылась первая сессия Комиссии о сочинении нового Уложения — свода законов. Подобные комиссии существовали и при Петре Великом
	%	Вариант ответа
	29,31	Созыв упоминаемой в отрывке комиссии показывал готовность власти к преобразованиям.
	20,69	Результатом работы комиссии стало принятие нового свода законов.
	17,24	Автором упоминаемого в тексте «Наказа» была императрица Елизавета Петровна.
	12,07	Заседания комиссии проходили только в Санкт-Петербурге.
	10,34	В состав комиссии входили представители государственных крестьян.
	10,34	Заседания комиссии были прерваны в связи с началом русско-турецкой войны.
13. Отрывок		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Назовите российского государя, при котором происходила война, события которой обозначены на схеме.
	%	Ответ пользователя
	25	алексей михайлович
	8,33	василий 3
	4,17	екатерина вторая
	4,17	екатеринавторая
	4,17	петр11
	4,17	иван 4
	4,17	борис годунов
	4,17	александр 1
	4,17	екатерина
	4,17	иван
	4,17	михаил романов
	4,17	иван iv
	4,17	александр1
	4,17	михаил федорович
	4,17	алексей тишайший
	4,17	павел
	4,17	петр 1
	4,17	иван 3
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Напишите название войны, события которой обозначены на схеме.
	%	Ответ пользователя
	11,11	первая мировая война
	11,11	руско-турецкая война
	11,11	северная
	5,56	отечественная война
	5,56	семилетняя война
	5,56	севернаявойна
	5,56	русского шведская
	5,56	северная война
	5,56	1 ая мировая война
	5,56	первая мировая
	5,56	руско-шведская
	5,56	отечественная война
	5,56	крымская
	5,56	отечественная
	5,56	семилетняя
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Рассмотрите схему действий белогвардейцев в ходе одного из периодов Гражданской войны в России и выполните задание. Укажите фамилию главнокомандующего белогвардейскими войсками, достигш
	%	Ответ пользователя

	38,89	деникин
	16,67	колчак
	5,56	врангель
	5,56	юденич
	5,56	корнилов
	5,56	махно
	5,56	гучков
	5,56	ермолов
	5,56	нахимов
	5,56	деникина
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Рассмотрите схему и выполните задания Назовите князя, в годы правления которого в состав единого Русского государства вошли города, обозначенные на схеме цифрами «1» и «2». Имя указывается с
	%	Ответ пользователя
	43,75	иван третий
	12,5	василий третий
	12,5	иван 3
	6,25	1смоленск 2новгород
	6,25	юрий долгорукий
	6,25	александр второй
	6,25	василий1
	6,25	николай 2
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	Рассмотрите схему и выполните задания Напишите термин, обозначающий название периода отечественной истории, события которого изображены на карте.
	%	Ответ пользователя
	10	феодальная раздробленность
	10	раздробленность руси
	10	раздробленность
	5	монголо татарское иго
	5	период феодальной раздробленности руси
	5	битва за москву
	5	древнерусское государство
	5	смута
	5	наступление немецких войск
	5	удельный период
	5	политическая раздробленность
	5	нашествие монголо-татар
	5	распад сср
	5	иго
	5	древняя русь
	5	поход джубэ и субэдея
	5	сталинградская битва
14. Карта		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Напишите название города, обозначенного на схеме цифрой «2».
	%	Ответ пользователя
	65	киев
	5	свияж
	5	чернигов
	5	вышгород
	5	новгород
	5	польша
	5	владимир
	5	смоленск
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Напишите название страны, обозначенной на схеме цифрой «1».
	%	Ответ пользователя
	20	польша
	15	пруссия
	15	швеция
	10	германия
	5	северная война
	5	франция
	5	литовское княжество
	5	речь посполитая
	5	австро венгрия
	5	балтика
	5	австрия
	5	австро венгрия
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Рассмотрите схему действий белогвардейцев в ходе одного из периодов Гражданской войны в России и выполните задание. Напишите пропущенное слово: «События, обозначенные на схеме, происходи
	%	Ответ пользователя
	16,67	1918
	11,11	1919
	11,11	восемнадцатом
	11,11	девятнадцатом
	5,56	1918г
	5,56	двадцатый
	5,56	пятом
	5,56	1917
	5,56	1917г
	5,56	семнадцатом году
	5,56	семнадцатый
	5,56	девятнадцатый
	5,56	1941
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Рассмотрите схему и выполните задания Укажите век, когда в состав единого Русского государства вошли города, обозначенные на схеме цифрами «3», «4» и «5» (ответ напишите словом).
	%	Ответ пользователя
	18,18	шестнадцатый
	9,09	шестнадцатый век
	9,09	15
	9,09	16 век
	9,09	семнадцатый
	9,09	16
	4,55	16в
	4,55	пятнадцатый век
	4,55	17
	4,55	17-18 век
	4,55	10
	4,55	двенадцатый
	4,55	xvi
	4,55	18
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	Рассмотрите схему и выполните задания Напишите название племён, совершивших походы, обозначенные на карте.
	%	Ответ пользователя
	30	монголо-татары
	15	половцы
	10	печенеги
	10	хазары
	5	монголы
	5	татаро - монголы
	5	сарматы
	5	племена манголов
	5	манголы
	5	ногайское племя
	5	татаро-монголы
15. Карта		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Напишите название периода в отечественной истории, когда Российское государство утратило обозначенный на схеме цифрой «3» город и прилегающие территории, возвращённые в результате войны,
	%	Ответ пользователя

	27,78	смутное время
	11,11	смута
	5,56	русско-ливонская война
	5,56	1667г между речи польской и русским государством
	5,56	смоленск
	5,56	феодалная раздробленность
	5,56	русско- турецкая война
	5,56	первая мировая война
	5,56	русско-турецкая война
	5,56	смоленская война
	5,56	крымская война
	5,56	1 мировая война
	5,56	усобица
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Назовите российского императора, ко времени правления которого относится начало войны, события которой обозначены на схеме. В ответе укажите имя и порядковый номер (например, Петр Первый).
	%	Ответ пользователя
	28,57	николай второй
	14,29	александр первый
	14,29	петр первый
	4,76	александрпервый
	4,76	петр третий
	4,76	николай первый
	4,76	елизавета петровна
	4,76	1 петр 1
	4,76	николай 1
	4,76	петр второй
	4,76	иван 4
	4,76	екатерина первая
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Рассмотрите схему действий белогвардейцев в ходе одного из периодов Гражданской войны в России и выполните задание. Укажите название города, обозначенного цифрой «1» и являвшегося целью п
	%	Ответ пользователя
	82,35	москва
	5,88	тверь
	5,88	самара
	5,88	омск
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Рассмотрите схему и выполните задания Назовите князя, при котором Русское государство достигло границ, обозначенных на схеме жирной чертой.
	%	Ответ пользователя
	25,93	иван 3
	18,52	иван третий
	11,11	владимир
	7,41	иван3
	7,41	иван грозный
	3,7	александр невский
	3,7	иван калита
	3,7	иван iii
	3,7	василий третий
	3,7	долгорукий
	3,7	всеволод
	3,7	долгарукий
	3,7	василий
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	Рассмотрите схему и выполните задания Напишите цифру, обозначающую княжество, в котором была сильная княжеская власть.
	%	Ответ пользователя
	41,18	2
	29,41	3
	17,65	4
	5,88	владимиру суздальское
	5,88	1
16. Карта		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Какие суждения, относящиеся к событиям, обозначенным на схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных.
	%	Вариант ответа
	32,76	Война, события которой обозначены на схеме, произошла в XVII в.
	27,59	Перемирие, завершившее войну, событиям которой посвящена схема, было заключено в Андрусово.
	17,24	Российский государь, при котором происходили обозначенные на схеме события, получил престол в результате избрания на Земском соборе.
	8,62	В обозначенном на схеме цифрой «1» государстве государи выбирались на съездах местной знати.
	6,9	Обозначенный на схеме цифрой «2» город был через два года после окончания войны возвращён Россией противнику.
	6,9	В том же веке, к которому относятся отобразённые на схеме события, Россия завоевала выход к Балтийскому морю.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Какие суждения, относящиеся к событиям, обозначенным на схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных.
	%	Вариант ответа
	31,03	События, обозначенные на схеме, относятся к 1914 г.
	29,31	В войне, события которой обозначены на схеме, одним из противников России была Австро-Венгрия.
	18,97	Одним из последствий войны, события которой обозначены на схеме, стал распад Российской империи.
	12,07	Участником войны, события которой обозначены на схеме, был генерал М. Д. Скобелев.
	6,9	Военные действия, обозначенные на схеме, завершились крупной победой русского оружия.
	1,72	Одной из причин войны, события которой обозначены на схеме, был конфликт между православным и католическим духовенством из-за контроля над святынями Палестины («спор о ключах»).
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Рассмотрите схему действий белогвардейцев в ходе одного из периодов Гражданской войны в России и выполните задание. Какие суждения, относящиеся к событиям, обозначенным на схеме, являются в
	%	Вариант ответа
	26,42	Значительный урон тылам белогвардейских войск, действия которых обозначены на схеме, наносила армия Н. И. Махно.
	22,64	После разгрома белогвардейских войск, действия которых обозначены на схеме, их командующий эмигрировал из России.
	16,98	Белогвардейская армия, действия которой обозначены на схеме, получала оружие и боеприпасы от стран Антанты.
	13,21	В период событий, обозначенных на схеме, большевики проводили новую экономическую политику.
	11,32	Главнокомандующий Белой армией, действия которой обозначены на схеме, имел титул Верховного правителя России.
	9,43	В ходе последующих событий, произошедших сразу после обозначенных на схеме, белым удалось захватить г. Тулу.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Рассмотрите схему и выполните задания Какие суждения, относящиеся к данной схеме, являются верными? Выберите три суждения из шести предложенных.
	%	Вариант ответа
	20,48	Следствием провала похода, обозначенного чёрными стрелками, стало освобождение Русского государства от ордынского ига.
	20,48	Города, обозначенные цифрами «4» и «5», были отвоёваны Русским государством у Великого княжества Литовского.
	19,28	В городах, обозначенных цифрами «2» и «3», до вхождения в состав единого Русского государства существовала республиканская форма правления.
	16,87	Город, обозначенный цифрой «1», вошёл в состав единого Русского государства в 1478 г.
	13,25	Город, обозначенный цифрой «2», вошёл в состав единого Русского государства в 1485 г.
	9,64	Ордынское войско в походе, обозначенном чёрными стрелками, возглавлял Мамай.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Рассмотрите схему и выполните задания Какие суждения, относящиеся к событиям, обозначенным на схеме, являются верными?
	%	Вариант ответа
	30,43	Изображённые события относятся к XIII в
	27,54	Сражение с участием отрядов русских князей произошло на реке Калка.
	17,39	Сражение было проиграно русскими войсками, потому что русские князья действовали разрозненно.
	13,04	Угроза нападения с юго-востока явилась предпосылкой объединения русских княжеств.
	10,14	Русскими войсками командовал князь Александр Невский.
	1,45	Для отражения нападения русские земли заключили союз с Литвой.
17. Карта		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Установите соответствие между деятелями культуры и фактами их биографии: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию.
		Дмитрий Левицкий
	%	Ответ пользователя
	48	Художник-авангардист.
	32	Композитор, один из основателей музыкальной национальной школы.
	12	Современник императрицы Екатерины II.
	4	Один из первых русских публицистов.
	4	Первый председатель Союза писателей СССР.
	0	Автор «Почтения детям».
		Максим Горький
	%	Ответ пользователя
	68	Первый председатель Союза писателей СССР.
	24	Один из первых русских публицистов.
	4	Автор «Почтения детям».

	4	Современник императрицы Екатерины II.
	0	Художник-авангардист.
	0	Композитор, один из основателей музыкальной национальной школы.
		Владимир Мономах
	%	Ответ пользователя
	84	Автор «Поучения детям».
	8	Один из первых русских публицистов.
	8	Современник императрицы Екатерины II.
	0	Художник-авангардист.
	0	Первый председатель Союза писателей СССР.
	0	Композитор, один из основателей музыкальной национальной школы.
		Иван Пересветов
	%	Ответ пользователя
	48	Один из первых русских публицистов.
	28	Художник-авангардист.
	12	Первый председатель Союза писателей СССР.
	8	Композитор, один из основателей музыкальной национальной школы.
	4	Современник императрицы Екатерины II.
	0	Автор «Поучения детям».
		Вопрос №2
		Установите соответствие между памятниками культуры и их краткими характеристиками: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.
		«Троица»
	%	Ответ пользователя
	64	Автор — самый известный и почитаемый мастер московской школы иконописи, книжной и монументальной живописи XV в.
	24	В картине отразились многие особенности архитектурных росписей, характерных для русских икон и фресок XVII в.
	8	Автор — единственный из митрополитов Владимиро-Московской Руси XIV в., не подчинившийся власти Золотой Орды.
	4	Произведение написано в Смутное время.
	0	Произведение написано после 1725 г. и поэтому воспринимается как обобщенный образ человека Петровской эпохи.
	0	Произведение датируется концом XX в.
		картина «Портрет напольного гетмана»
	%	Ответ пользователя
	58,33	Произведение написано после 1725 г. и поэтому воспринимается как обобщенный образ человека Петровской эпохи.
	20,83	Произведение написано в Смутное время.
	12,5	В картине отразились многие особенности архитектурных росписей, характерных для русских икон и фресок XVII в.
	8,33	Автор — самый известный и почитаемый мастер московской школы иконописи, книжной и монументальной живописи XV в.
	0	Автор — единственный из митрополитов Владимиро-Московской Руси XIV в., не подчинившийся власти Золотой Орды.
	0	Произведение датируется концом XX в.
		«Общерусский летописный свод»
	%	Ответ пользователя
	31,82	Произведение написано в Смутное время.
	22,73	Автор — единственный из митрополитов Владимиро-Московской Руси XIV в., не подчинившийся власти Золотой Орды.
	18,18	Автор — самый известный и почитаемый мастер московской школы иконописи, книжной и монументальной живописи XV в.
	13,64	Произведение написано после 1725 г. и поэтому воспринимается как обобщенный образ человека Петровской эпохи.
	13,64	В картине отразились многие особенности архитектурных росписей, характерных для русских икон и фресок XVII в.
	0	Произведение датируется концом XX в.
		картина «Звон — колокольня Ивана Великого»
	%	Ответ пользователя
	43,48	Автор — единственный из митрополитов Владимиро-Московской Руси XIV в., не подчинившийся власти Золотой Орды.
	26,09	В картине отразились многие особенности архитектурных росписей, характерных для русских икон и фресок XVII в.
	21,74	Произведение написано в Смутное время.
	8,7	Автор — самый известный и почитаемый мастер московской школы иконописи, книжной и монументальной живописи XV в.
	0	Произведение написано после 1725 г. и поэтому воспринимается как обобщенный образ человека Петровской эпохи.
	0	Произведение датируется концом XX в.
		Вопрос №3
		Установите соответствие между памятниками культуры и их краткими характеристиками: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.
		Московский Кремль
	%	Ответ пользователя
	93,75	Памятник расположен на высоком левом берегу Москвы-реки — Боровицком холме.
	6,25	Один из немногих памятников русского зодчества, в котором сохранились уникальные фрески Андрея Рублева.
	0	Архитектор — основоположник русского ампира.
	0	Постройка получила свое название от резиденции французского короля Людовика XIV близ Парижа.
	0	Памятник воздвигнут в честь павших участников Октябрьской революции.
	0	Автор сооружения был(-а) родом из Латвии.
		Дворец Марли в Петергофе
	%	Ответ пользователя
	75	Постройка получила свое название от резиденции французского короля Людовика XIV близ Парижа.
	25	Архитектор — основоположник русского ампира.
	0	Памятник расположен на высоком левом берегу Москвы-реки — Боровицком холме.
	0	Один из немногих памятников русского зодчества, в котором сохранились уникальные фрески Андрея Рублева.
	0	Памятник воздвигнут в честь павших участников Октябрьской революции.
	0	Автор сооружения был(-а) родом из Латвии.
		Успенский собор во Владимире
	%	Ответ пользователя
	81,25	Один из немногих памятников русского зодчества, в котором сохранились уникальные фрески Андрея Рублева.
	18,75	Архитектор — основоположник русского ампира.
	0	Памятник расположен на высоком левом берегу Москвы-реки — Боровицком холме.
	0	Постройка получила свое название от резиденции французского короля Людовика XIV близ Парижа.
	0	Памятник воздвигнут в честь павших участников Октябрьской революции.
	0	Автор сооружения был(-а) родом из Латвии.
		монумент «Рабочий и колхозница»
	%	Ответ пользователя
	80	Памятник воздвигнут в честь павших участников Октябрьской революции.
	6,67	Памятник расположен на высоком левом берегу Москвы-реки — Боровицком холме.
	6,67	Постройка получила свое название от резиденции французского короля Людовика XIV близ Парижа.
	6,67	Автор сооружения был(-а) родом из Латвии.
	0	Архитектор — основоположник русского ампира.
	0	Один из немногих памятников русского зодчества, в котором сохранились уникальные фрески Андрея Рублева.
		Вопрос №4
		Установите соответствие между деятелями культуры и фактами их биографии: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.
		Алевиз Новый
	%	Ответ пользователя
	66,67	Зодчий, построивший Архангельский соборМосковского Кремля.
	13,33	Один из основателей русской музыкальнойшколы.
	10	Автор портрета А. С. Пушкина.
	6,67	Мастер литья, создатель Царь-пушки.
	3,33	Современник Александра III.
	0	Автор лирических стихотворений периодаВеликой Отечественной войны.
		О. А. Кипренский
	%	Ответ пользователя
	51,72	Автор портрета А. С. Пушкина.
	17,24	Один из основателей русской музыкальнойшколы.
	13,79	Современник Александра III.
	10,34	Зодчий, построивший Архангельский соборМосковского Кремля.
	3,45	Мастер литья, создатель Царь-пушки.
	3,45	Автор лирических стихотворений периодаВеликой Отечественной войны.
		Андрей Чохов
	%	Ответ пользователя
	55,17	Мастер литья, создатель Царь-пушки.
	17,24	Один из основателей русской музыкальнойшколы.
	13,79	Зодчий, построивший Архангельский соборМосковского Кремля.
	10,34	Автор лирических стихотворений периодаВеликой Отечественной войны.
	3,45	Автор портрета А. С. Пушкина.
	0	Современник Александра III.
		К. М. Симонов

	%	Ответ пользователя
	82,76	Автор лирических стихотворений периода Великой Отечественной войны.
	6,9	Мастер литья, создатель Царь-пушки.
	3,45	Современник Александра III.
	3,45	Автор портрета А. С. Пушкина.
	3,45	Один из основателей русской музыкальной школы.
	0	Зодчий, построивший Архангельский собор Московского Кремля.
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	Установите соответствие между деятелями культуры и краткой характеристикой их деятельности: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.
		Афанасий Никитин
	%	Ответ пользователя
	85,71	Автор знаменитых путевых записей, известных под названием «Хождение за три моря».
	4,76	Его фильм «Москва слезам не верит» был удостоен премии «Оскар».
	4,76	Написание «Слова о Законе и Благодати».
	4,76	Издание произведений древнерусской литературы, журнально-публицистическая деятельность.
	0	Пolemическая направленность его произведений выражается в критике реформ Никона.
	0	Участник художественных выставок, входил в группу «Синий всадник».
		Н. И. Новиков
	%	Ответ пользователя
	57,14	Издание произведений древнерусской литературы, журнально-публицистическая деятельность.
	14,29	Его фильм «Москва слезам не верит» был удостоен премии «Оскар».
	14,29	Участник художественных выставок, входил в группу «Синий всадник».
	9,52	Написание «Слова о Законе и Благодати».
	4,76	Пolemическая направленность его произведений выражается в критике реформ Никона.
	0	Автор знаменитых путевых записей, известных под названием «Хождение за три моря».
		В. В. Меньшов
	%	Ответ пользователя
	66,67	Его фильм «Москва слезам не верит» был удостоен премии «Оскар».
	14,29	Издание произведений древнерусской литературы, журнально-публицистическая деятельность.
	14,29	Участник художественных выставок, входил в группу «Синий всадник».
	4,76	Автор знаменитых путевых записей, известных под названием «Хождение за три моря».
	0	Написание «Слова о Законе и Благодати».
	0	Пolemическая направленность его произведений выражается в критике реформ Никона.
		протопоп Аввакум
	%	Ответ пользователя
	61,9	Пolemическая направленность его произведений выражается в критике реформ Никона.
	19,05	Написание «Слова о Законе и Благодати».
	9,52	Автор знаменитых путевых записей, известных под названием «Хождение за три моря».
	4,76	Издание произведений древнерусской литературы, журнально-публицистическая деятельность.
	4,76	Участник художественных выставок, входил в группу «Синий всадник».
	0	Его фильм «Москва слезам не верит» был удостоен премии «Оскар».
<input type="checkbox"/>	18. Соответствие	
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Какие суждения о данной карикатуре являются верными? Выберите 2 суждения из пяти предложенных.
	%	Вариант ответа
	40	Одним из последствий Первой мировой войны стал распад империи, которой посвящена данная карикатура.
	33,33	Во время Первой мировой войны русской армии удалось временно захватить часть территории империи, которой посвящена карикатура.
	11,11	Россия никогда не подписывала международных договоров с империей, которой посвящена карикатура.
	8,89	В состав империи, которой посвящена карикатура, входила Пруссия.
	6,67	Империя, которой посвящена карикатура, входила в Антанту.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Какие суждения о данном изображении являются верными? Выберите два суждения из пяти предложенных.
	%	Вариант ответа
	28,79	изображённое здание выстроено в стиле классицизма
	25,76	здание было построено в XIX в.
	18,18	архитектор здания — А. Н. Воронихин
	13,64	история здания связана с историей Государственных дум, действовавших до революции 1917 года
	13,64	здание находится в Москве
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Рассмотрите изображение и выполните задание Какие суждения о данном изображении являются верными? Выберите два суждения из пяти предложенных.
	%	Вариант ответа
	34,04	На данной карикатуре изображены представители Англии и Франции.
	31,91	Событие, которому посвящена карикатура, оказало значительное влияние на смену внешнеполитического курса СССР.
	14,89	Непосредственным участником события, которому посвящена карикатура, являлся Ф. Рузвельт.
	12,77	Событие, которому посвящена карикатура, произошло в Берлине.
	6,38	Данная карикатура создана в 1935 г.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Какие суждения о данном изображении являются верными? Выберите два суждения из пяти предложенных.
	%	Вариант ответа
	26,92	Карикатура посвящена событиям конца 1920–1930-х гг.
	25	Политический деятель, изображённый на карикатуре, занимал пост Председателя Совета Народных Комиссаров СССР.
	23,08	Автор карикатуры поддерживает социально-экономическую модель советского общества, сложившуюся в период нэпа.
	15,38	Политический деятель, изображённый на карикатуре, участвовал в отстранении от власти Н. С. Хрущёва в 1964 г.
	9,62	Карикатура посвящена событиям, происходившим в рамках борьбы И. В. Сталина с «троцкистской оппозицией».
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Рассмотрите изображение и выполните задание Какие суждения о данном изображении являются верными? Выберите два суждения из пяти предложенных.
	%	Вариант ответа
	36	Инициатором события, которому посвящена марка, был Б. М. Хмельницкий.
	24	Данная марка была выпущена в 1960-х гг.
	22	В год издания данной марки часть территории РСФСР была передана Украинской ССР.
	10	Последствием события, которому посвящена марка, стала Смоленская война.
	8	События, отражённые на картине, изображённой на марке, происходили в Москве.
<input type="checkbox"/>	19. Выбор	
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Какие памятники архитектуры были построены в период существования империи, которой посвящена карикатура?
	%	Вариант ответа
	40	Вариант ответа №4
	24,44	Вариант ответа №1
	22,22	Вариант ответа №3
	13,33	Вариант ответа №2
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Какие правители правили в том же веке, когда был построен данный дворец?
	%	Вариант ответа
	29,27	Александр Первый
	26,83	Екатерина II
	24,39	Николай Первый
	19,51	Анна Иоановна
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Укажите изображения объектов, построенных в годы руководства СССР того же политического деятеля, при котором была создана данная карикатура. В ответе укажите две цифры, под которыми они указаны.
	%	Вариант ответа
	29,31	Вариант ответа №2
	27,59	Вариант ответа №1
	25,86	Вариант ответа №4
	17,24	Вариант ответа №3
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Укажите почтовые марки, выпущенные в период руководства СССР политического деятеля, при котором была создана данная карикатура.
	%	Вариант ответа
	45,95	Вариант ответа №4
	32,43	Вариант ответа №3
	13,51	Вариант ответа №2
	8,11	Вариант ответа №1
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Укажите изображения, на которых представлены объекты, построенные в том же веке, когда произошло событие, которому посвящена марка. В ответе укажите две цифры, под которыми они указаны.
	%	Вариант ответа
	32,43	Вариант ответа №1
	32,43	Вариант ответа №4
	18,92	Вариант ответа №3
	16,22	Вариант ответа №2

Результаты входной диагностики профессиональных дефицитов учителей математики

Задания 1. Текстовые задачи		Тестирование
Вопрос №1	По тарифному плану «Просто как» компания со стороны связи каждый вечер снимает со счёта абонента 16 руб-лей. Если на счёту остаётся меньше 16 руб-лей, то на следующее утро номер блокируется.	% Ответ пользователя
		76,32 43
		15,79 44
		2,63 45
		1,32 192
		1,32 38
		1,32 43 дня
		1,32 42
Вопрос №2	Налог на доходы составляет 13% от заработной платы. Заработная плата Алексея равна 12 500 руб-лей. Сколько руб-лей он получит после вычета налога на доходы?	% Ответ пользователя
		89,39 10875
		3,03 1625
		1,52 1620 рублей
		1,52 10875 рублей
		1,52 11873
		1,52 10975
		1,52 10400
Вопрос №3	Одна таблетка лекарства весит 20 мг и содержит 5% активного вещества. Ребёнку в возрасте до 6 месяцев врач прописывает 1 мг активного вещества на каждый килограмм веса в сутки.	% Ответ пользователя
		77,36 7
		5,66 2
		3,77 3
		1,89 1
		1,89 0,35
		1,89 0,7
		1,89 1,5
		1,89 7г
		1,89 7 таблеток
		1,89 1мг
Вопрос №4	В квартире установлен прибор учёта расхода холодной воды (счётчик). Показания счётчика 1 января составляли 121 куб. м воды, а 1 февраля — 131 куб. м. Сколько нужно заплатить за холодную воду за февраль?	% Ответ пользователя
		78,26 135
		6,52 1633,5
		2,17 1633
		2,17 1633 р
		2,17 135р
		2,17 135 руб.
		2,17 544рубля
		2,17 1633 р 5 коп
		2,17 1734
Вопрос №5	На счету Настюшиного мобильного телефона было 79 рублей, а после разговора с Вовой осталось 40 рублей. Сколько минут длился разговор с Вовой, если одна минута разговора стоит 1 рубль 50 копеек?	% Ответ пользователя
		87,27 26
		3,64 39
		1,82 6
		1,82 26 мин
		1,82 26мин
		1,82 16 минут
		1,82 20
Задания 2. Графики и диаграммы		
Вопрос №1	Когда самолёт находится в горизонтальном полёте, подъёмная сила, действующая на крылья, зависит только от скорости. На рисунке изображена эта зависимость для некоторого самолёта.	% Ответ пользователя
		95,71 1
		1,43 1т
		1,43 1тонне
		1,43 1 т
Вопрос №2	На графике изображена зависимость крутящего момента двигателя от числа его оборотов в минуту. На оси абсцисс отложено значение числа оборотов в минуту, на оси ординат — крутящий момент.	% Ответ пользователя
		56,6 72
		7,55 90
		5,66 2000
		3,77 7200
		3,77 12
		1,89 5000
		1,89 3333
		1,89 80
		1,89 432
		1,89 1200
		1,89 500км/ч
		1,89 43
		1,89 4320
		1,89 25
		1,89 44
		1,89 10,8
		1,89 43,2
Вопрос №3	При работе фонарика батарейка постепенно разряжается и напряжение в электрической цепи фонарика падает. На рисунке показана зависимость напряжения в цепи от времени работы фонарика.	% Ответ пользователя
		72,88 0,4
		10,17 0,8
		3,39 4
		3,39 0,4
		1,69 1,4
		1,69 2,4
		1,69 2,4
		1,69 0,4в
		1,69 на 0,4
		1,69 0,2
Вопрос №4	В ходе химической реакции количество исходного вещества (реагента), которое еще не вступило в реакцию, со временем постепенно уменьшается. На рисунке эта зависимость представлена графиком.	% Ответ пользователя
		64,29 8
		31,43 12
		1,43 8 г
		1,43 за 3 мин 8 грамм
		1,43 16
Вопрос №5	На рисунке показан график движения автомобиля по маршруту. На оси абсцисс откладывается время (в часах), на оси ординат — пройденный путь (в километрах). Найдите среднюю скорость движения автомобиля.	% Ответ пользователя
		68,18 50
		6,82 65
		2,27 110
		2,27 57
		2,27 40
		2,27 20
		2,27 1,59 км.ч
		2,27 84
		2,27 55
		2,27 50км/ч
		2,27 25

	2,27	50 кмч
	2,27	100
Задания 3. Квадратная решетка, координатная п		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Найди-те пло-щадь че-ты-рех-уголь-ни-ка, изоб-ра-жен-но-го на клет-ча-той бу-ма-ге с раз-ме-ром клет-ки 1 см 1 см (см. рис.). Ответ дайте в см2.
	%	Ответ пользователя
	81,58	6
	5,26	16
	2,63	12
	2,63	6см2
	2,63	1,5
	2,63	5 3
	2,63	9
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	На клет-ча-той бу-ма-ге с раз-ме-ром клет-ки 1 1 изоб-ражён угол BOA. Най-ди-те тан-генс этого угла.
	%	Ответ пользователя
	95,74	1
	2,13	0,75
	2,13	45
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	На клет-ча-той бу-ма-ге с раз-ме-ром клет-ки 1×1 изоб-ражён тре-уголь-ник. Най-ди-те ра-ди-ус опи-сан-ной около него окруж-но-сти.
	%	Ответ пользователя
	86,21	2,5
	5,17	3
	5,17	2,5
	1,72	4
	1,72	5
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	На клетчатой бумаге с размером клетки 1x1 изображён треугольник. Найдите радиус описанной около него окружности.
	%	Ответ пользователя
	76,92	3,5
	3,85	4
	3,85	3,5
	3,85	2,5
	1,92	0,5
	1,92	4,5
	1,92	3
	1,92	3,6
	1,92	7
	1,92	3см
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.
	%	Ответ пользователя
	81,82	26
	5,45	32
	5,45	30
	1,82	30 кв.см
	1,82	22
	1,82	24
	1,82	34,5
<input type="checkbox"/>	Вопрос №6	Найдите площадь параллелограмма, изображенного на рисунке.
	%	Ответ пользователя
	80	6
	5,71	3
	5,71	12
	5,71	8
	2,86	9
Задания 4. Начала теории вероятностей		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	В Волшебной стране бывает два типа погоды: хорошая и отличная, причём погода, установившись утром, держится неизменной весь день. Известно, что с вероятностью 0,9 погода завтра будет такой же
	%	Ответ пользователя
	37,21	0,244
	27,91	0,1
	4,65	0,081
	4,65	0,244
	4,65	0,3
	2,33	0,25
	2,33	0,271
	2,33	0,125
	2,33	0,6561
	2,33	1,8
	2,33	0,9
	2,33	0,5
	2,33	0,45
	2,33	0,828
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Автоматическая линия изготавливает батарейки. Вероятность того, что готовая батарейка неисправна, равна 0,02. Перед упаковкой каждая батарейка проходит систему контроля. Вероятность того, что с
	%	Ответ пользователя
	49,09	0,0294
	9,09	0,0294
	7,27	0,99
	7,27	0,0296
	3,64	0,97
	3,64	0,0296
	1,82	0,5
	1,82	0,945
	1,82	0,01
	1,82	0,03
	1,82	96
	1,82	0,03
	1,82	0,01
	1,82	0,09
	1,82	0,0684
	1,82	0ю 6
	1,82	0,0098
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	В чем-пи-о-на-те участ-вуют 16 ко-манд. С по-мо-щью жре-бия их нужно раз-де-лить на че-ты-ре груп-пы по че-ты-ре ко-ман-ды в каж-дой. В ящике впе-ре-меш-ку лежат кар-точ-ки с но-ме-ра-ми групп:
	%	Ответ пользователя
	75,93	0,25
	5,56	0,25
	1,85	0,125
	1,85	1/4
	1,85	25
	1,85	0,4
	1,85	0,25 или 0,5
	1,85	0,0625
	1,85	15
	1,85	3
	1,85	4
	1,85	1/3
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Перед началом футбольного матча судья бросает монетку, чтобы определить, какая из команд начнёт игру с мячом. Команда «Сапфир» играет три матча с разными командами. Найдите вероятность того
	%	Ответ пользователя
	28,57	0,5
	12,7	0,25
	11,11	0,375
	9,52	0,5
	4,76	0,125
	4,76	0,3
	3,17	0,6

	3,17	0,33
	3,17	1/3
	3,17	0.375
	3,17	0,75
	1,59	0,3
	1,59	0. 125
	1,59	0.33
	1,59	0,875
	1,59	0,25
	1,59	2
	1,59	0,17
	1,59	50
<input type="checkbox"/> Вопрос №5	На борту самолёта 12 кре-сел рас-по-ло-же-ны рядом с за-пас-ны-ми вы-хо-да-ми и 18 — за пе-ре-го-род-ка-ми, раз-де-ля-ю-щи-ми са-ло-ны. Все эти места удоб-ны для пас-са-жи-ра вы-со-ко-го роста. Ос	
	%	Ответ пользователя
	89,09	0,1
	5,45	0,1
	1,82	12
	1,82	0,9
	1,82	1:10
Задания 5. Простейшие уравнения и неравенства		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Решите уравнение В ответе напишите наибольший отрицательный корень.	
	%	Ответ пользователя
	54,05	-2
	18,92	4
	16,22	-1
	2,7	2
	2,7	-0,5
	2,7	-5
	2,7	5
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	Найдите корень уравнения	
	%	Ответ пользователя
	94,23	-6
	1,92	18/3
	1,92	168
	1,92	x=-6
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Найдите корень уравнения	
	%	Ответ пользователя
	91,8	-1
	4,92	-2
	3,28	-7
<input type="checkbox"/> Вопрос №4	Решите уравнение	
	%	Ответ пользователя
	93,33	9
	2,67	x=9
	2,67	3
	1,33	10
<input type="checkbox"/> Вопрос №5	Найдите корень уравнения Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.	
	%	Ответ пользователя
	100	5
Задания 6. Планиметрия		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Угол ACB равен 42°. Градусная величина дуги AB окружности, не содержащей точек D и E, равна 124°. Найдите угол DAE. Ответ дайте в градусах.	
	%	Ответ пользователя
	78,26	20
	6,52	21
	2,17	27
	2,17	22
	2,17	48
	2,17	14
	2,17	24
	2,17	62
	2,17	82
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	Около трапеции описана окружность. Периметр трапеции равен 52, средняя линия равна 21. Найдите боковую сторону трапеции.	
	%	Ответ пользователя
	91,3	5
	6,52	10
	2,17	26
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Площадь параллелограмма ABCD равна 176. Точка E — середина стороны CD. Найдите площадь треугольника ADE.	
	%	Ответ пользователя
	92	44
	4	132
	2	16
	2	88
<input type="checkbox"/> Вопрос №4	Острый угол прямоугольного треугольника равен 32°. Найдите острый угол, образованный биссектрисами этого и прямого углов треугольника. Ответ дайте в градусах.	
	%	Ответ пользователя
	75	61
	4,55	45
	2,27	38
	2,27	13
	2,27	16
	2,27	87
	2,27	58
	2,27	81
	2,27	29
	2,27	119
	2,27	103
<input type="checkbox"/> Вопрос №5	Угол C треугольника ABC, вписанного в окружность радиуса 36, равен 30°. Найдите сторону AB этого треугольника.	
	%	Ответ пользователя
	78,72	36
	10,64	18
	6,38	3
	4,26	9
<input type="checkbox"/> Вопрос №6	Углы треугольника относятся как 2 : 3 : 4. Найдите меньший из них. Ответ дайте в градусах.	
	%	Ответ пользователя
	88,64	40
	4,55	20
	2,27	40 град
	2,27	30
	2,27	90
Задания 7. Производная и первообразная		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	На рисунке изображён график функции $y = F(x)$ — одной из первообразных функции $f(x)$, определённой на интервале $(-3; 4)$. Найдите количество решений уравнения $f(x) = 0$ на отрезке $[-2; 3]$.	
	%	Ответ пользователя
	43,64	7
	38,18	3
	7,27	2
	3,64	4
	1,82	1
	1,82	5
	1,82	6
	1,82	8
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	На рисунке изображен график производной функции $f(x)$. Найдите абсциссу точки, в которой касательная к графику $y = f(x)$ параллельна прямой $y = 6x$ или совпадает с ней.	
	%	Ответ пользователя

	73,68	5
	5,26	6
	5,26	-2
	5,26	1
	5,26	3
	2,63	0
	2,63	0,5
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	На рисунке изображен график производной функции $f(x)$, определенной на интервале $(-2;21)$. Найдите количество точек минимума функции $f(x)$ на отрезке $[2;19]$.	
	%	Ответ пользователя
	54,17	2
	14,58	7
	10,42	4
	6,25	6
	4,17	5
	4,17	1
	2,08	2;-2
	2,08	10
	2,08	3
<input type="checkbox"/> Вопрос №4	Материальная точка движется прямолинейно по закону (где x — расстояние от точки отсчета в метрах, t — время в секундах, измеренное с начала движения). Найдите ее скорость в (м/с) в момент време	
	%	Ответ пользователя
	58,82	59
	13,73	119
	5,88	281
	3,92	33
	1,96	69
	1,96	59м/с
	1,96	142
	1,96	117 м/с
	1,96	280
	1,96	159
	1,96	81
	1,96	1,19
	1,96	311
<input type="checkbox"/> Вопрос №5	На рисунке изображен график производной функции $y = f(x)$. При каком значении x эта функция принимает свое наибольшее значение на отрезке $[-4; -2]$?	
	%	Ответ пользователя
	41,18	-4
	25,49	-3
	21,57	-2
	1,96	3
	1,96	2,5
	1,96	-2,5
	1,96	-2,2
	1,96	4
	1,96	5
<input type="checkbox"/> Вопрос №6	Прямая $y=4x+6$ является касательной к графику функции $y=2x^2+16x+c$. Найдите c .	
	%	Ответ пользователя
	53,33	24
	13,33	6
	6,67	13
	6,67	12
	3,33	42
	3,33	19,85
	3,33	-3
	3,33	9
	3,33	0 -8
	3,33	32
Задания 8. Стереометрия		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Объём куба, описанного около сферы, равен 1728. Найдите радиус сферы.	
	%	Ответ пользователя
	77,08	6
	10,42	12
	6,25	288
	2,08	2,5
	2,08	24
	2,08	289,5
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	Найдите объём многогранника, вершинами которого являются точки $A_1, A_2, A_3, A_4, A_5, A_6, A_7$ правильной шестиугольной призмы, площадь основания которой равна 7, а боковое ребро равно 6.	
	%	Ответ пользователя
	47,27	42
	29,09	28
	12,73	14
	3,64	7
	1,82	10,5
	1,82	21
	1,82	56
	1,82	84
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Радиус основания цилиндра равен 2, высота равна 3. Найдите площадь боковой поверхности цилиндра, деленную на	
	%	Ответ пользователя
	90	12
	5	2
	2,5	17,68
	2,5	24
<input type="checkbox"/> Вопрос №4	Через среднюю линию основания треугольной призмы, проведена плоскость, параллельная боковому ребру. Найдите площадь боковой поверхности призмы, если площадь боковой поверхности отсеченн	
	%	Ответ пользователя
	72,34	74
	17,02	148
	6,38	111
	2,13	185
	2,13	114
<input type="checkbox"/> Вопрос №5	Одна из граней прямоугольного параллелепипеда — квадрат. Диагональ параллелепипеда равна и образует с плоскостью этой грани угол 45° . Найдите объём параллелепипеда.	
	%	Ответ пользователя
	55,56	4
	25	8
	5,56	2
	2,78	128
	2,78	3,5
	2,78	16
	2,78	32
	2,78	12
<input type="checkbox"/> Вопрос №6	Найдите площадь поверхности многогранника, изображённого на рисунке (все двугранные углы прямые).	
	%	Ответ пользователя
	30,43	106
	17,39	114
	8,7	98
	8,7	90
	6,52	82
	4,35	138
	4,35	40
	2,17	26
	2,17	111
	2,17	122
	2,17	6,4

	2,17	110
	2,17	108
	2,17	105
	2,17	8
	2,17	45
Задания 9. Вычисления и преобразования.		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Найдите , если
	%	Ответ пользователя
	70,73	0
	29,27	10
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Найдите , если
	%	Ответ пользователя
	89,8	16
	4,08	0
	2,04	0,6
	2,04	3
	2,04	1
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Найдите значение выражения
	%	Ответ пользователя
	60	-56
	16	-28
	8	56
	2	28
	2	36
	2	1
	2	4,1
	2	0
	2	-9
	2	40
	2	4
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Найдите значение выражения
	%	Ответ пользователя
	82,14	11
	14,29	1
	3,57	121
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	<вопрос не задан>
	%	Ответ пользователя
	82,61	-14
	4,35	-124
	2,17	-12
	2,17	125
	2,17	21
	2,17	-144
	2,17	18
	2,17	0,008
Задания 10. Задачи с прикладным содержанием		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Груз массой 0,8 кг колеблется на пружине. Его скорость v меняется по закону где — время с момента начала колебаний, $T = 2$ с — период колебаний, м/с. Кинетическая энергия E (в джоулях) груза вычи
	%	Ответ пользователя
	53,7	0,676
	7,41	0,676
	3,7	0,4
	3,7	1827,904
	3,7	67,6
	1,85	0,679
	1,85	7788,04 дж
	1,85	161
	1,85	6,76
	1,85	456
	1,85	0,1дж
	1,85	5,2
	1,85	0,52
	1,85	34
	1,85	464,4
	1,85	0,18
	1,85	0,243
	1,85	6,76
	1,85	32,5
	1,85	0,6
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	На рисунке изображена схема вантового моста. Вертикальные пилоны связаны провисающей цепью. Тросы, которые свисают с цепи и поддерживают полотно моста, называются вантами. Введём систему
	%	Ответ пользователя
	70,21	12,75
	4,26	12,75
	4,26	45,25
	4,26	51
	2,13	16,5
	2,13	17,25
	2,13	12,25
	2,13	5
	2,13	13
	2,13	13,2
	2,13	212,5
	2,13	3,75
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Высота над землей подброшенного вверх мяча меняется по закону , где — высота в метрах, — время в секундах, прошедшее с момента броска. Сколько секунд мяч будет находиться на высоте не менее трёх
	%	Ответ пользователя
	54,72	1,2
	11,32	0,5
	7,55	1,2
	7,55	1,4
	3,77	1,3
	1,89	от 0,2 до 1,4
	1,89	0,6
	1,89	4,6
	1,89	0,8
	1,89	4
	1,89	0,2
	1,89	15
	1,89	1,6
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	В телевизоре ёмкость высоковольтного конденсатора F . Параллельно с конденсатором подключен резистор с сопротивлением R Ом. Во время работы телевизора напряжение на конденсаторе U кВ. После вы
	%	Ответ пользователя
	84,48	2
	5,17	4
	1,72	1
	1,72	100
	1,72	12000
	1,72	1,5
	1,72	3,5
	1,72	8
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	Для получения на экране увеличенного изображения лампочки в лаборатории используется собирающая линза с главным фокусным расстоянием f см. Расстояние от линзы до лампочки может изменяться
	%	Ответ пользователя
	47,06	70
	32,35	75

	8,82	36
	2,94	50
	2,94	24
	2,94	43
	2,94	336
Задания 11. Текстовые задачи		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Смешав 41-процентный и 63-процентный растворы кислоты и добавив 10 кг чистой воды, получили 49-процентный раствор кислоты. Если бы вместо 10 кг воды добавили 10 кг 50-процентного раствора	
	%	Ответ пользователя
	76,32	35
	5,26	10
	2,63	8,2
	2,63	53
	2,63	6
	2,63	16
	2,63	30
	2,63	4
	2,63	20
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	Заказ на 380 деталей первый рабочий выполняет на 1 час быстрее, чем второй. Сколько деталей за час изготавливает первый рабочий, если известно, что он за час изготавливает на 1 деталь больше вто	
	%	Ответ пользователя
	91,53	20
	3,39	18
	3,39	19
	1,69	20 деталей
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Первый час автомобиль ехал со скоростью 115 км/ч, следующие три часа — со скоростью 45 км/ч, а затем два часа — со скоростью 40 км/ч. Найдите среднюю скорость автомобиля на протяжении всего п	
	%	Ответ пользователя
	81,36	55
	5,08	66
	3,39	33
	1,69	66.6 км/ч
	1,69	70
	1,69	110км\ч
	1,69	110
	1,69	55 км/ч
	1,69	71
<input type="checkbox"/> Вопрос №4	Рабочие прокладывают тоннель длиной 99 метров, ежедневно увеличивая норму прокладки на одно и то же число метров. Известно, что за первый день рабочие проложили 7 метров туннеля. Определит	
	%	Ответ пользователя
	83,02	15
	3,77	8
	3,77	11,5
	1,89	83,5
	1,89	23
	1,89	11
	1,89	32м
	1,89	19
<input type="checkbox"/> Вопрос №5	Два гонщика участвуют в гонках. Им предстоит проехать 99 кругов по кольцевой трассе протяжённостью 4 км. Оба гонщика стартовали одновременно, а на финиш первый пришёл раньше второго на 22	
	%	Ответ пользователя
	54,55	108
	6,06	200
	3,03	36
	3,03	8
	3,03	18
	3,03	142
	3,03	2
	3,03	120
	3,03	108км/ч
	3,03	360 км/ч
	3,03	108 км/ч
	3,03	45
	3,03	110
	3,03	58
	3,03	60
Задания 12. Наибольшее и наименьшее значения		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Найдите точку минимума функции	
	%	Ответ пользователя
	50,98	-26
	33,33	26
	3,92	0
	1,96	-52
	1,96	7
	1,96	-3
	1,96	-24
	1,96	-1
	1,96	52
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	Найдите точку минимума функции	
	%	Ответ пользователя
	73,58	2
	13,21	0
	3,77	5
	3,77	-5
	1,89	(2;0)
	1,89	8
	1,89	1
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Найдите точку максимума функции на промежутке	
	%	Ответ пользователя
	53,13	0,5
	12,5	1
	9,38	0,5
	6,25	0
	6,25	3
	3,13	5
	3,13	-1/2
	3,13	4
	3,13	-2
<input type="checkbox"/> Вопрос №4	Найдите наименьшее значение функции	
	%	Ответ пользователя
	76,32	-6
	7,89	-2
	5,26	-8
	2,63	4
	2,63	8
	2,63	0
	2,63	2
<input type="checkbox"/> Вопрос №5	Найдите точку максимума функции	
	%	Ответ пользователя
	68,57	-4
	11,43	5
	8,57	-5
	5,71	20
	2,86	-4,6
	2,86	4
Задания 13. Задачи на прогрессии		

Вопрос №1	Компания «Альфа» начала инвестировать средства в перспективную отрасль в 2001 году, имея капитал в размере 4000 долларов. Каждый год, начиная с 2002 года, она получала прибыль, которая составляла 7% от ответа пользователя.
	56,76 134500
	8,11 3500
	5,41 5500
	5,41 220000
	2,7 39500
	2,7 148000
	2,7 147500
	2,7 13000
	2,7 105800
	2,7 7500
	2,7 463000
	2,7 32000
	2,7 6500
Вопрос №2	Улитка ползет от одного дерева до другого. Каждый день она проползает на одно и то же расстояние больше, чем в предыдущий день. Известно, что за первый и последний дни улитка проползла в общей сложности 100 метров. Определите, сколько дней улитка ползла в течение всего пути.
	80,33 30
	3,28 16
	3,28 14
	3,28 10
	1,64 50
	1,64 8
	1,64 28
	1,64 15
	1,64 5
	1,64 38
Вопрос №3	Васе надо решить 98 задач. Ежедневно он решает на одно и то же количество задач больше по сравнению с предыдущим днем. Известно, что за первый день Вася решил 8 задач. Определите, сколько задач Вася решил к концу последнего дня.
	69,35 20
	9,68 15
	4,84 57
	4,84 14
	3,23 65
	1,61 1
	1,61 2
	1,61 63
	1,61 17
	1,61 6
Вопрос №4	Врач прописал пациенту принимать лекарство по такой схеме: в первый день он должен принять 3 капли, а в каждый следующий день — на 3 капли больше, чем в предыдущий. Приняв в день 30 капель, он считает, что лекарство закончилось. Сколько дней пропил лекарство?
	85,19 2
	5,56 3
	3,7 5
	1,85 165
	1,85 2 пузырька
	1,85 13
Вопрос №5	Рабочие прокладывают тоннель длиной 39 метров, ежедневно увеличивая норму прокладки на одно и то же число метров. Известно, что за первый день рабочие проложили 4 метра туннеля. Определите, сколько метров туннеля проложили в последний день.
	75,44 9
	10,53 7
	1,75 9 метров
	1,75 13
	1,75 15
	1,75 11
	1,75 199
	1,75 18
	1,75 2,5
	1,75 13,5
Задания 14. Сложные задачи планиметрии 25 ОИ	
Вопрос №1	Из вершины прямого угла С треугольника ABC проведена высота CP. Радиус окружности, вписанной в треугольник BCP, равен 75, тангенс угла BAC равен $\frac{1}{2}$. Найдите радиус окружности, вписанной в треугольник ABC.
	50 85
	15,38 150
	7,69 40
	3,85 100
	3,85 80
	3,85 62,5
	3,85 3,25
	3,85 7650
	3,85 105
	3,85 140,625
Вопрос №2	Окружности радиусов 44 и 77 касаются внешним образом. Точки A и B лежат на первой окружности, точки C и D — на второй. При этом AC и BD — общие касательные окружностей. Найдите расстояние между точками A и D.
	48,57 112
	34,29 121
	5,71 33
	2,86 60,5
	2,86 11
	2,86 118
	2,86 88,154
Вопрос №3	Высота AH ромба ABCD делит сторону CD на отрезки DH = 8 и CH = 2. Найдите высоту ромба.
	84,44 6
	8,89 4
	2,22 9,8
	2,22 8
	2,22 5
Вопрос №4	Основание равнобедренного треугольника равно 12. Окружность радиуса 8 с центром вне этого треугольника касается продолжений боковых сторон треугольника и касается основания. Найдите радиус этой окружности.
	41,46 4,5
	21,95 4,5
	12,2 4
	7,32 2
	7,32 6
	2,44 16
	2,44 5
	2,44 7
	2,44 14,5
Вопрос №5	Середина M стороны AD выпуклого четырехугольника равноудалена от всех его вершин. Найдите AD, если BC = 6, а углы B и C четырехугольника равны соответственно 124° и 116°.
	95 12
	5 6
Вопрос №6	В треугольнике ABC известны длины сторон AB = 84, AC = 98, точка O — центр окружности, описанной около треугольника ABC. Прямая BO, перпендикулярная прямой AO, пересекает сторону AC в точке D. Найдите AD.
	51,22 26
	14,63 14
	12,2 49
	4,88 7
	2,44 12
	2,44 48

	2,44	6
	2,44	70
	2,44	44
	2,44	56
	2,44	42
Задания по методике 15-19		
<input type="radio"/>	Вопрос №1	Образование – это ...
	%	Вариант ответа
	98,37	целенаправленный процесс воспитания и обучения,
	0,81	совокупность приказов, положений и образовательных стандартов
	0,81	государственные и муниципальные образовательные учреждения,
	0	взаимодействие между учащимся и педагогом
<input type="radio"/>	Вопрос №2	Какой подход заложен в ФГОС второго поколения основного общего образования в качестве методологического?
	%	Вариант ответа
	53,49	системно-деятельностный
	17,83	личностный
	13,95	индивидуальный
	7,75	компетентностный
	6,98	знаниевый
<input type="radio"/>	Вопрос №3	На какие основные группы делятся результаты освоения основной образовательной программы?
	%	Вариант ответа
	47,32	личностные, метапредметные, предметные
	32,14	предметные, познавательные, регулятивные
	12,5	регулятивные, познавательные, коммуникативные
	8,04	личностные, индивидуальные, коммуникативные
<input type="radio"/>	Вопрос №4	На что направлены методы обучения:
	%	Вариант ответа
	63,28	на процесс обучения
	33,59	на мотивацию учащихся
	3,13	на образовательное учреждение
	0	на родителей учащегося
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Какие из перечисленных технологий можно отнести к педагогическим:
	%	Вариант ответа
	37,02	коммуникационные
	34,04	проектные
	21,7	программированные
	7,23	конструирующие
<input type="radio"/>	Вопрос №6	К достоинствам проблемного обучения относится:
	%	Вариант ответа
	41,88	развивает креативное мышление учащихся
	28,21	учитывает индивидуальные интересы учащихся
	16,24	возможность дифференцировать учебный материал
	13,68	позволяет управлять исследовательской деятельностью учащихся
<input type="radio"/>	Вопрос №7	Принцип наглядности в дидактическом процессе используется с целью:
	%	Вариант ответа
	69,4	привлечения органов чувств к восприятию учебного материала
	14,93	использования плакатов, схем
	12,69	показа опытов
	2,99	просмотров презентации
<input type="radio"/>	Вопрос №8	«Развитие» - это:
	%	Вариант ответа
	47,9	процесс количественных и качественных изменений в важнейших сферах личности, осуществляющийся под влиянием внешних и внутренних факторов
	25,21	становление человека как социального существа, которое происходит в процессе жизни и деятельности
	24,37	целенаправленный процесс формирования у людей заданных качеств
	1,68	уничтожение старого и возникновение нового
	0,84	накопление количественных изменений в организме человека
<input type="radio"/>	Вопрос №9	К основным функциям процесса обучения относятся:
	%	Вариант ответа
	96,23	обучающая, воспитательная, развивающая
	1,89	информационная, коммуникативная, формирующая
	0,94	корректирующая, мотивирующая, объяснительная
	0,94	методическая, корректирующая, информационная
<input type="radio"/>	Вопрос №10	Интерактивная доска, обучающие программные и проектор, применяемые в процессе обучения, называются _____ обучения:
	%	Вариант ответа
	64,89	средствами обучения
	31,3	технологией обучения
	3,05	формой обучения
	0,76	подходами обучения
<input type="radio"/>	Вопрос №11	Установление основной цели обучения на его определенных этапах называется:
	%	Вариант ответа
	60,87	целеполаганием
	17,39	проектированием
	13,04	моделированием
	8,7	конструированием
<input type="radio"/>	Вопрос №12	К группе организационно-структурных педагогических функций относится _____ функция
	%	Вариант ответа
	49,18	конструктивная
	31,97	информационная
	13,11	мобилизующая
	5,74	гностическая

Результаты входной диагностики профессиональных дефицитов учителей музыки

		Тестирование
○	Вопрос №1	Стиль, преобладающий в творчестве И.Баха?
		% Вариант ответа
		64,44 Барокко
		33,33 Классицизм
		2,22 романтизм
○	Вопрос №2	Вокальная баллада – это?
		% Вариант ответа
		80,43 песня свободного развития
		15,22 театрально-драматическое произведение
		4,35 пьеса
○	Вопрос №3	Назовите форму музыки у которой чередуются главная тема и эпизод?
		% Вариант ответа
		51,11 Рондо
		33,33 Двухчастная форма
		15,56 Вариационная форма
○	Вопрос №4	Какого номера нет в опере?
		% Вариант ответа
		73,91 Па-де-де
		13,04 Ансамбля
		13,04 Дуэта
○	Вопрос №5	Что означает слово "тембр"?
		% Вариант ответа
		73,91 Окраска звука
		13,04 Высота звука
		13,04 Сила звука
○	Вопрос №6	Какие виды деятельности соотносятся с решением задачи деятельностно-практического развития?
		% Вариант ответа
		91,11 Развитие вокально-хоровой слушательской культуры образно-ассоциативного мышления
		8,89 Воспитание патриотизма
		0 Развитие цветовосприятия
○	Вопрос №7	Какое количество опер написал В.А.Моцарт?
		% Вариант ответа
		52,17 23
		28,26 14
		19,57 20
○	Вопрос №8	Вокальная пьеса, исполняемая без текста на одну гласную?
		% Вариант ответа
		82,22 Вокализ
		13,33 Ариозо
		4,44 Запев
○	Вопрос №9	Автор песни "Жаворонок"?
		% Вариант ответа
		86,96 Глинка
		10,87 Рахманинов
		2,17 Чайковский
○	Вопрос №10	Кто является автором оперы "Борис Годунов"?
		% Вариант ответа
		72,73 Мусоргский
		15,91 Римский-Корсаков
		11,36 Бородин
○	Вопрос №11	Автор оперы "Война и мир" ?
		% Вариант ответа
		78,26 Прокофьев
		13,04 Шостакович
		8,7 Чайковский
○	Вопрос №12	Временная организация музыкальных звуков и их сочетаний называется?
		% Вариант ответа
		71,74 Ритм
		21,74 Динамика
		6,52 Темп
○	Вопрос №13	Пьеса, предназначенная для постановки на сцене?
		% Вариант ответа
		71,74 Либретто
		26,09 Партитура
		2,17 Рукопись
○	Вопрос №14	Ансамбль музыкантов, состоящий из 4 человек?
		% Вариант ответа
		100 Квартет
		0 Трио
		0 Квинтет
○	Вопрос №15	Высокий мужской голос?
		% Вариант ответа
		86,96 Тенор
		8,7 Баритон
		4,35 Бас
○	Вопрос №16	Высокий женский голос?
		% Вариант ответа
		73,33 Сопрано
		24,44 Меццо-сопрано
		2,22 Контральто
○	Вопрос №17	В музыке П.И.Чайковского преобладает?
		% Вариант ответа
		53,33 Песенность
		44,44 Танцевальность
		2,22 Маршевость
○	Вопрос №18	В музыке Ф. Шопена преобладает?
		% Вариант ответа
		58,14 Танцевальность
		30,23 Песенность
		11,63 Маршевость
○	Вопрос №19	Повторение одной и той же темы называется?
		% Вариант ответа
		95,56 Реприза
		2,22 Кантилена
		2,22 Кода
○	Вопрос №20	В музыке И.С.Баха преобладает?
		% Вариант ответа
		86,96 Полифония
		6,52 Гомофония
		6,52 Какофония
○	Вопрос №21	Оперу "Золотой петушок" написал?
		% Вариант ответа
		91,3 Римский-Корсаков
		6,52 П.Чайковский
		2,17 Глинка
○	Вопрос №22	Произведение для солирующего инструмента и оркестра?
		% Вариант ответа
		73,91 Концерт
		17,39 Симфония

	8,7	Сюита
◦ Вопрос №23	Кого из композиторов называли "королем вальса"?	
	%	Вариант ответа
	76,09	Штрауса
	13,04	Шуберта
	10,87	Шопена
◦ Вопрос №24	Какое слово в следующем ряду является лишним?	
	%	Вариант ответа
	65,22	Марш
	34,78	Лезгинка
	0	Полька
◦ Вопрос №25	Кто является главным персонажем оперы М.И. Глинка "Жизнь за царя"?	
	%	Вариант ответа
	86,96	Иван Сусанин
	8,7	Денис Давыдов
	4,35	Емельян Пугачев
◦ Вопрос №26	Основатель венгерской национальной классической музыки?	
	%	Вариант ответа
	67,39	Ф.Лист
	23,91	Э.Григ
	8,7	Ф.Шопен
◦ Вопрос №27	Автор 7 симфонии, посвященной г.Ленинграду?	
	%	Вариант ответа
	84,44	Шостакович
	11,11	Прокофьев
	4,44	Кабалевский
◦ Вопрос №28	Основатель финской национальной классической музыки?	
	%	Вариант ответа
	82,22	Сибелиус
	8,89	Григ
	8,89	Шуберт
◦ Вопрос №29	Богатырскую симфонию написал?	
	%	Вариант ответа
	80,43	Бородин
	17,39	Римский-Корсаков
	2,17	Блантер
◦ Вопрос №30	В какой области работал Бетховен?	
	%	Вариант ответа
	69,57	Серьезная
	19,57	Авангард
	10,87	Легкая
◦ Вопрос №31	Звучание органа, полифонический склад характерен для музыки?	
	%	Вариант ответа
	84,78	Баха
	15,22	Моцарта
	0	Бетховена
◦ Вопрос №32	Жанр – это?	
	%	Вариант ответа
	84,44	Вид произведения в искусстве
	15,56	Музыкальная форма
	0	Французский исполнитель песен
◦ Вопрос №33	Испанский народный танец?	
	%	Вариант ответа
	81,82	Болеро
	13,64	Жига
	4,55	Менуэт
◦ Вопрос №34	Дагестанский народный инструмент?	
	%	Вариант ответа
	89,13	Пандур
	10,87	Дудук
	0	Кобза
◦ Вопрос №35	Духовой инструмент, состоящий из двух деревянных трубок разной величины с боковыми отверстиями и свистками?	
	%	Вариант ответа
	56,52	Свирель
	23,91	Зурна
	19,57	Трещотка
◦ Вопрос №36	Венгерский пианист-виртуоз, композитор?	
	%	Вариант ответа
	73,91	Ф. Лист
	17,39	Я. Сибелиус
	8,7	Ф. Шопен
◦ Вопрос №37	Форма музыкального произведения, в которой главная тема повторяется несколько раз и ей противопоставляется несколько побочных тем?	
	%	Вариант ответа
	45,65	вариация
	43,48	рондо
	10,87	соната
◦ Вопрос №38	Автор «Рондо в турецком стиле»?	
	%	Вариант ответа
	71,74	В.А. Моцарт
	19,57	Й. Гайдн
	8,7	Л.В.Бетховен
◦ Вопрос №39	Русский народный щипковый инструмент	
	%	Вариант ответа
	80	Балалайка
	11,11	Мандолина
	8,89	Свирель
◦ Вопрос №40	Музыкально-хореографический спектакль, в котором сочетаются музыка, танец, драматическое действие и элементы изобразительного искусства?	
	%	Вариант ответа
	52,17	Балет
	23,91	Опера
	23,91	Мюзикл
◦ Вопрос №41	Средний мужской голос?	
	%	Вариант ответа
	84,78	Баритон
	15,22	Бас
	0	Контральто
◦ Вопрос №42	Какой русский композитор является автором "Полет шмеля"?	
	%	Вариант ответа
	76,09	Римский-Корсаков
	19,57	П.И. Чайковский
	4,35	А.И. Хачатурян
◦ Вопрос №43	Странствующий музыкант - певец во Франции, воспевающий свою родину?	
	%	Вариант ответа
	50	Рапсод
	45,65	Жонглер
	4,35	Акробат
◦ Вопрос №44	Автор произведения "Болеро"?	
	%	Вариант ответа
	69,57	М. Равель;
	28,26	Ф. Шуберт
	2,17	Ф. Люли;

◦	Вопрос №45	Автором романа "Островок" является?
	%	Вариант ответа
	86,67	С. Рахманинов
	6,67	Л. Бетховен
	6,67	М. Глинка
◦	Вопрос №46	Что такое "мануале"?
	%	Вариант ответа
	64,44	Клавиатура;
	24,44	Приём исполнения
	11,11	Тутти
◦	Вопрос №47	Как называется музыкальный стиль, завоевавший популярность в 70 -е годы, название "музыка для ног, а не для души"?
	%	Вариант ответа
	37,78	Степ;
	31,11	Диско;
	31,11	Рок-н-рол
◦	Вопрос №48	В государственном гербе, какой страны изображена арфа?
	%	Вариант ответа
	68,89	Ирландия
	24,44	Исландия
	6,67	Австралия
◦	Вопрос №49	Кто написал пьесу "Грёзы любви"?
	%	Вариант ответа
	65,22	Ф. Лист
	26,09	Ф. Шопен
	8,7	Сен. Сане
◦	Вопрос №50	Опера, Бизе по мотивам поэмы Мериме?
	%	Вариант ответа
	91,3	Кармен
	4,35	Арлезианка
	4,35	Искатели жемчуга
◦	Вопрос №51	Автор квартета "Лезгинка"?
	%	Вариант ответа
	45,65	М. Кажлаев
	39,13	С. Агабабов
	15,22	Г. Гасанов
◦	Вопрос №52	Какой дагестанский народный инструмент сопровождает женское пение?
	%	Вариант ответа
	53,49	Бубен
	23,26	Пандур
	23,26	Зурна
◦	Вопрос №53	Автор 1-ой дагестанской оперы "Хочбар"?
	%	Вариант ответа
	73,91	Г. Гасанов
	15,22	С. Агабабов
	10,87	М. Кажлаев
◦	Вопрос №54	Из какого металла, делается саксофон?
	%	Вариант ответа
	78,26	Медь
	17,39	Латунь
	4,35	Серебро
◦	Вопрос №55	Что означает слово "классический"?
	%	Вариант ответа
	77,78	Образцовый
	22,22	Прекрасный
	0	Громкий
◦	Вопрос №56	Как называется способ распределения и порядок чередования пальцев при игре на музыкальных инструментах?
	%	Вариант ответа
	91,11	Аппликатура
	8,89	Акколада
	0	Фактура
◦	Вопрос №57	Какой музыкальный инструмент назван в честь древнерусского певца - сказителя?
	%	Вариант ответа
	73,91	Баян
	21,74	Гусли
	4,35	Балалайка
◦	Вопрос №58	Как называется последнее произведение Моцарта, в основу которого положен сказочный сюжет?
	%	Вариант ответа
	91,11	"Волшебная флейта"
	6,67	Волшебный стрелок
	2,22	"Похищение из Серая"
Базовая часть		
◦	Вопрос №91	Указать музыкальный инструмент, при звукоизвлечении у которого: струны не зашипываются, а на них нажимают металлические пластинки:
	%	Вариант ответа
	44,19	клавикорд;
	34,88	клавесин;
	13,95	лютня;
	6,98	фортепиано.
◦	Вопрос №92	Симфоническая фантазия М. Глинки «Камаринская» написана
	%	Вариант ответа
	44,19	в форме двойных вариаций;
	37,21	в форме рондо;
	18,6	в сложной 2-3 частной форме;
	0	в форме периода.
◦	Вопрос №93	Если в пьесе многоголосная фактура, где каждый голос – самостоятельная мелодия, это:
	%	Вариант ответа
	54,55	полифоническая фактура;
	15,91	аккордовая фактура;
	15,91	унисонная фактура.
	13,64	гомофонно-гармоническая фактура;
◦	Вопрос №94	Организатор первой бесплатной музыкальной школы в России (вторая половина XIX века):
	%	Вариант ответа
	78,26	Балакирев;
	13,04	Яворский.
	8,7	Римский-Корсаков;
◦	Вопрос №95	Трехдольный танец в медленном темпе, часть сюиты XVIII века-
	%	Вариант ответа
	37,21	арабанда;
	34,88	аллеманда.
	27,91	жига;
◦	Вопрос №96	Указать термин, обозначающий свободный темп в музыкальном произведении:
	%	Вариант ответа
	55,81	tempo ad libitum;
	30,23	accelerando;
	13,95	ritenuto.
◦	Вопрос №97	Переложение «Картинок с выставки» для симфонического оркестра М.П. Мусоргского создал:
	%	Вариант ответа
	42,22	Морис Равель;
	33,33	Антон Рубинштейн;
	24,44	Георгий Свиридов.
◦	Вопрос №98	Автор оперы "Тихий Дон"?
	%	Вариант ответа

	68,89	И.Дзержинский
	15,56	Н.Рыбников
	15,56	А.Журбин
<input type="radio"/>	Вопрос №99	Из скольких исполнителей состоит нонет?
	%	Вариант ответа
	89,13	9
	6,52	7
	4,35	5
<input type="radio"/>	Вопрос №10	Как называется 6 симфония П.И.Чайковского?
	%	Вариант ответа
	65,22	"Патетическая"
	23,91	"Героическая"
	10,87	"Ленинградская"
<input type="radio"/>	Вопрос №11	Как называется народная песня или инструментальная пьеса в Молдове и Румынии?
	%	Вариант ответа
	82,22	Дойна
	11,11	Жок
	6,67	Балай
<input type="radio"/>	Вопрос №12	Опера Д.Верди, написанная на сюжет В.Шекспира, действие которого происходит на острове Кипр в конце 15 века?
	%	Вариант ответа
	41,3	"Отелло"
	30,43	"Аида"
	28,26	"Гамлет"
<input type="radio"/>	Вопрос №13	Муза, покровительница танцев, в древнегреческой мифологии?
	%	Вариант ответа
	84,09	Терпсихора
	9,09	Клио
	6,82	Евтерпа
<input type="radio"/>	Вопрос №14	Кто является руководителем ансамбля "Виртуозы Москвы"?
	%	Вариант ответа
	68,18	Ю.Спиваков
	27,27	Ю.Башмет
	4,55	М.Кажлаев
<input type="radio"/>	Вопрос №15	Какой инструмент назвал Берлиоз "скрипкой среди деревянных духовых инструментов"?
	%	Вариант ответа
	44,44	Флейта
	28,89	Гобой
	26,67	Кларнет
<input type="radio"/>	Вопрос №16	Для каких инструментов написаны "Венгерские танцы" И. Брамса?
	%	Вариант ответа
	59,09	Для фортепиано в четыре руки
	20,45	Для симфонического оркестра
	20,45	Для фортепиано с оркестром
<input type="radio"/>	Вопрос №17	Модуляция - это...
	%	Вариант ответа
	91,11	Переход из одной тональности в другую
	6,67	Музыкальная фактура
	2,22	Вокальное многоголосье
<input type="radio"/>	Вопрос №18	Как называется опера Д.Верди в которой один из героев поёт: "Сердце красавиц склонно к измене..."?
	%	Вариант ответа
	54,55	Риголетто
	34,09	Аида
	11,36	Травиата
<input type="radio"/>	Вопрос №19	Как профессиональный музыкант сказал бы следующую фразу: умеренно тихо, немножко громче, чем пиано?
	%	Вариант ответа
	62,79	Меццо - пиано
	30,23	Пианиссимо
	6,98	Меццо - сопрано
<input type="radio"/>	Вопрос №20	Как называется музыкальный ансамбль из 9 - ти исполнителей?
	%	Вариант ответа
	88,64	Нонет
	9,09	Терцет
	2,27	Секстет
<input type="radio"/>	Вопрос №21	Какая пьеса Н. Гоголя вдохновила М. Мусоргского на создание одноимённой оперы?
	%	Вариант ответа
	60	Женитьба
	22,22	Майская ночь
	17,78	Черевички
<input type="radio"/>	Вопрос №22	Какую знаменитую оперу скромно называли "Лирическими сценами"?
	%	Вариант ответа
	71,11	Евгений Онегин
	20	"Пиковая дама"
	8,89	Иоланта
<input type="radio"/>	Вопрос №23	Какой музыкальный инструмент считают родоначальником всех духовых инструментов?
	%	Вариант ответа
	60	Горн
	31,11	Вольнка
	8,89	Зурна
Блок 1		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №91	Установите соответствие:
		В.А.Моцарт
	%	Ответ пользователя
	78,57	Классицизм
	9,52	Романтизм
	9,52	Барокко
	2,38	Импрессионизм
		Ф.Шуберт
	%	Ответ пользователя
	62,5	Романтизм
	20	Барокко
	12,5	Классицизм
	5	Импрессионизм
		Г.Гендель
	%	Ответ пользователя
	50	Барокко
	23,68	Романтизм
	18,42	Импрессионизм
	7,89	Классицизм
		М.Равель
	%	Ответ пользователя
	71,79	Импрессионизм
	12,82	Барокко
	10,26	Классицизм
	5,13	Романтизм
<input type="checkbox"/>	Вопрос №92	Тема урока –«Музыка в театре, кино, на телевидении.» Обозначьте планируемые результаты, на достижение которых может быть ориентирован данный урок. Предметные Метапредметные Личностные
	%	Ответ пользователя
	-	-
<input type="checkbox"/>	Вопрос №93	Привести в соответствие основные музыкальные способности:
		Ладовое чувство
	%	Ответ пользователя
	69,77	Способность чувствовать эмоциональную выразительность мелодии

	16,28	Способность чувствовать звуковысотное отражение мелодии
	13,95	Способность активного двигательного переживания музыки, ощущения ее воспроизведения
		Музыкально-слуховые представления
	%	Ответ пользователя
	64,29	Способность чувствовать звуковысотное отражение мелодии
	21,43	Способность чувствовать эмоциональную выразительность мелодии
	14,29	Способность активного двигательного переживания музыки, ощущения ее воспроизведения
		Чувство ритма
	%	Ответ пользователя
	80,95	Способность активного двигательного переживания музыки, ощущения ее воспроизведения
	11,9	Способность чувствовать звуковысотное отражение мелодии
	7,14	Способность чувствовать эмоциональную выразительность мелодии

Результаты входной диагностики учителей начальных классов

1. Тестирование

Задание 1		
<input type="radio"/>	Вопрос №1	В каком ряду расположены слова, в которых букв больше, чем звуков?
	%	Вариант ответа
	84,25	окрестность, просьба, скользко
	10,27	дружелюбие, старьевщик, въехавший
	5,48	въедливый, свадебное, моющаяся
<input type="radio"/>	Вопрос №2	Укажите ряд, в котором пропущен безударный гласный в окончании.
	%	Вариант ответа
	43,33	в алле.., в зимн..м (пальто), стел..т, смотр..т, на знамен.., хорош..м (поступком)
	35	котишк.., книжищ.., ручищ.., слев..
	21,67	домишк.., светл..й (улыбкой), борщ..м, засветл..
<input type="radio"/>	Вопрос №3	Укажите ряд, во всех словах которого пропущен безударный гласный в корне слова.
	%	Вариант ответа
	52,86	к..залось, пос..дить, согл..сился, перег...реть
	24,29	пол..вчье, б..ярин, г..рдился, вп..следствии
	17,14	ол..денельй, отв..чал, т..пло, хоч..шь
	5,71	присоед..нились, пр..ехал, об..жаю, выдв..нуть
<input type="radio"/>	Вопрос №4	В каком ряду во всех словах есть звук [ж]?
	%	Вариант ответа
	86,61	остужать, жалеющий, перемежающийся
	5,51	художник, жюри, дворняжка
	4,72	чижик, сторожка, мужчина
	3,15	подружиться, фуражка, изжелта-красный
<input type="radio"/>	Вопрос №5	Укажите ошибочное суждение.
	%	Вариант ответа
	72,31	в слове РЕШИВ все согласные звуки имеют пару по твердости - мягкости.
	15,38	в слове РАДОСТНО звуков меньше, чем букв
	10	в слове ПОМОЛЧАВ последний звук – [Ф]
	2,31	в слове БОЯТСЯ 3 слога
<input type="radio"/>	Вопрос №6	В каком ряду расположены слова, в которых совпадает количество звуков и букв?
	%	Вариант ответа
	73,04	июльский, маячить, прелестное
	17,39	поющие, создаёшь, местность
	7,83	страстное, бьющаяся, подстричь
	1,74	тростниковые, разъяриться вскользь
<input type="radio"/>	Вопрос №7	В каком ряду во всех словах пропущена одна и та же буква?
	%	Вариант ответа
	48,8	с..мала, от..гранный, роз..ск, без..скусный
	33,6	меж..нтернатский, супер..гра, сверх..дея, вз..грать
	9,6	недо..мки, за..грался, из..ски, без..нициативный
	8	сам..здат, пед..нститут, дез..нформировать, с..гранный
<input type="radio"/>	Вопрос №8	В каком ряду все слова содержат двойные согласные?
	%	Вариант ответа
	44,83	а(к,к)умулировать, ко(р,р)еляция, а(с,с)оциативный.
	25,86	ра(с,с)читывать, импре(с,с)арио, инте(л,л)ект.
	15,52	ди(с,с)онанс, а(с,с)оциальный, ко(р,р)ектировать.
	13,79	коэф(ф,ф)фициент, ра(с,с)чет, ди(с,с)еминация.
Задание 2		
<input type="radio"/>	Вопрос №1	Отметьте неодушевленное существительное в дательном падеже.
	%	Вариант ответа
	93,75	телефону
	3,13	втомобиль
	3,13	ребенку
	0	сделал
<input type="radio"/>	Вопрос №2	В каком из данных слов 2 гласных и 3 согласных мягких звонких звука?
	%	Вариант ответа
	86,67	деньги
	8,67	письмо
	4,67	шляпа
	0	ключ
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Укажите, какие части речи не являются членами предложения.
	%	Вариант ответа
	45,8	союз
	43,89	предлог
	6,49	наречие
	1,53	прилагательное
	1,15	существительное
	1,15	глагол
<input type="radio"/>	Вопрос №4	Укажите прилагательное во множественном числе в родительном падеже.
	%	Вариант ответа
	73,28	фиолетовых
	19,83	красного
	6,9	людей
	0	спел
<input type="radio"/>	Вопрос №5	Найдите правильный вариант транскрипции.
	%	Вариант ответа
	68,89	зрячий - [зр'ачий']
	16,3	кричит - [кр'ичит]
	8,15	люют - [л'ют]
	6,67	люди - [л'юд'и]
<input type="radio"/>	Вопрос №6	Отметьте существительное женского рода во множественном числе.
	%	Вариант ответа
	99,18	кофточки
	0,82	коробка
	0	говорит
	0	снег
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №7	Укажите, какие части речи являются членами предложения.
	%	Вариант ответа
	50,55	существительное
	39,56	наречие
	5,86	предлог
	4,03	союз
<input type="radio"/>	Вопрос №8	Укажите верное утверждение. В слове «ёлочная»:
	%	Вариант ответа
	74,81	4 слога, 7 букв, 9 звуков
	22,22	4 слога, 7 букв, 8 звуков
	1,48	5 слогов, 7 букв, 9 звуков
	1,48	4 слога, 7 букв, 7 звуков
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №9	Отметьте слова, в которых букв больше, чем звуков.
	%	Вариант ответа
	44,58	коньки
	44,58	местность
	9,24	аллея
	1,2	дорожки
	0,4	мороз
<input type="radio"/>	Вопрос №10	Отметьте неодушевленное существительное в родительном падеже.
	%	Вариант ответа
	86,49	груш
	10,14	яблоко

	2,03	мальчика
	1,35	улыбаться
<input type="radio"/>	Вопрос №11	Укажите ряд имен существительных, имеющих форму только единственного числа.
	%	Вариант ответа
	77,04	невежество, легкомыслие, певучесть
	17,78	кактус, ромашка, пальма
	2,96	комиссия, росток, перемена
	2,22	устройство, утверждение, соглашение
<input checked="" type="radio"/>	Вопрос №12	Отметьте слова, в которых букв больше, чем звуков.
	%	Вариант ответа
	40,31	местность
	37,81	пень
	19,69	колонна
	1,88	дорожки
	0,31	мороз
<input type="radio"/>	Вопрос №13	В каком из данных слов 3 звонких согласных звука?
	%	Вариант ответа
	78,38	брюква
	8,78	клюква
	6,76	совёнок
	4,73	шляпка
	1,35	тряпка
<input type="radio"/>	Вопрос №14	Отметьте прилагательное мужского рода в родительном падеже.
	%	Вариант ответа
	76,11	радостного
	22,12	дивана
	1,77	умной
	0	окно
<input type="radio"/>	Вопрос №15	Отметьте, в каком предложении ставится тире?
	%	Вариант ответа
	51,13	Эти камни (?) бриллианты, яхонты, изумруды и аметисты (А. Погорельский).
	36,09	Мой министр (?) не курица, а заслуженный чиновник (А. Погорельский).
	12,78	«Да ты (?) ленивец», - отвечал король (А. Погорельский)
Задание 3		
<input type="radio"/>	Вопрос №1	Определите вид грамматического упражнения: «Почему слова зелень, белизна, краснота относятся к именам существительным, зеленый, белый, красный – к именам прилагательным, зеленеет, белеет, краснеет?»
	%	Вариант ответа
	52,1	на классификацию
	31,14	на обобщение
	16,77	синтетическое
<input type="radio"/>	Вопрос №2	Определите вид грамматического упражнения: «Выпишите слова в два столбика. В левый столбик – с орфограммой в приставке, в правый столбик – с орфограммой в корне»
	%	Вариант ответа
	67,66	классификацию
	16,77	аналитическое
	15,57	на обобщение
<input type="radio"/>	Вопрос №3	Определите вид грамматического упражнения: Разберите предложение «Ветер по морю гуляет и кораблик подгоняет» по членам предложения.
	%	Вариант ответа
	52,15	синтетическое
	38,17	аналитическое
	9,68	на классификацию
<input type="radio"/>	Вопрос №4	Определите вид грамматического упражнения: Установите сходство и различие подчеркнутых слов в предложении: «На большой ели и на маленькой елочке повисли дождевые капли»:
	%	Вариант ответа
	80,11	на сравнение
	10,8	аналитическое
	9,09	на обобщение
<input type="radio"/>	Вопрос №5	Определите вид грамматического упражнения: «Определите морфемный состав слова «подбежал».
	%	Вариант ответа
	54,7	аналитическое
	34,81	на обобщение
	10,5	на сравнение
<input type="radio"/>	Вопрос №6	Определите вид грамматического упражнения: Восстановите на основе этих слов предложение: «нашем, ворона, В, работала, цирке, умная».
	%	Вариант ответа
	52,08	синтетическое
	31,94	аналитическое
	15,97	на классификацию
Задание 4		
<input type="radio"/>	Вопрос №1	Какую группу слов не рекомендуется использовать для проведения звукового разбора в начальных классах?
	%	Вариант ответа
	73,21	подъезд, муравьи, сахарная
	15,18	ёж, мороз, бегун
	11,61	дети, уголок, пятно
<input type="radio"/>	Вопрос №2	Какую группу слов не рекомендуется использовать для проведения звукового разбора в начальных классах?
	%	Вариант ответа
	86,41	карамель, жёлтый, заяц
	9,71	дети, уголок, пятно
	3,88	мороз, бегун, ёж
<input type="radio"/>	Вопрос №3	Какую группу слов не рекомендуется использовать для проведения звукового разбора в начальных классах?
	%	Вариант ответа
	65,38	звезда, дрожжи, соловьи
	25,64	пятно, уголок, дети
	8,97	морковь, огурец, салат
<input type="radio"/>	Вопрос №4	Какая группа слов наиболее сложна для проведения фонетического разбора в начальных классах?
	%	Вариант ответа
	95,96	соловьи, счастье, подъезд
	3,03	морковь, огурец, салат
	1,01	школа, тетрадь, ручка
<input type="radio"/>	Вопрос №5	Какую группу слов не рекомендуется использовать для проведения звукового разбора в начальных классах?
	%	Вариант ответа
	42,48	звезда, заяц, муравьи
	32,74	ёж, бегун, мороз
	24,78	пятно, уголок, дети
Задание 5		
<input type="radio"/>	Вопрос №1	Укажите предложение, которое целесообразно использовать для разбора по членам предложения в начальных классах.
	%	Вариант ответа
	76,26	Ребята выполняли работу быстро, с удивительной ловкостью.
	12,79	Осинка сбросила свои листочки, прикрыла траву.
	10,96	Накрапывал теплый весенний дождик.
<input type="radio"/>	Вопрос №2	Укажите предложение, в котором пропущены запятые между однородными членами.
	%	Вариант ответа
	93,68	В пруду плавали желтые красные багряные листья.
	4,21	Среди других находок была старинная небольшая деревянная шкатулка.
	2,11	Звезды чудесной россыпью осыпали тихое море.
<input type="radio"/>	Вопрос №3	Укажите предложение, в котором пропущены запятые между однородными членами.
	%	Вариант ответа
	98,61	На поверхности воды мелькали белые желтые синие шапочки пловцов.
	1,39	Огромный благородный пес Полкан был всеобщим любимцем.
	0	Всюду слышался знакомый южный говор.
<input type="radio"/>	Вопрос №4	Укажите предложение, которое целесообразно использовать для разбора по членам предложения в начальных классах.
	%	Вариант ответа
	90	Временами по реке пробегала от ветра легкая рябь, сверкая на солнце.
	7	Бабушка подарила внучке полотенце с разноцветными полосами.
	3	Понеслись по земле белые снежные вихри.

<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Укажите предложения, которые нецелесообразно использовать для разбора по членам предложения в начальных классах.
	%	Вариант ответа
	47,94	Небо раскрылось в вышине, прозрачно-льдистое и голубое.
	35,21	Девочка подбежала к двери, распахнула ее и вскрикнула от удивления.
	16,85	Ковер с орнаментом из цветов украшал стену.
Задание 6		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Найдите значение выражения: $90000 - (80010 - 2604) : 2 =$
	%	Ответ пользователя
	80,43	51297
	3,26	11292
	3,26	12594
	2,17	9990
	1,09	51347
	1,09	1297
	1,09	61297
	1,09	49995
	1,09	50752
	1,09	41027
	1,09	6297
	1,09	38703
	1,09	90902
	1,09	21297
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Найдите значение выражения : $900 - (600 - 390) : 10 =$
	%	Ответ пользователя
	83,54	879
	2,53	871
	2,53	69
	1,27	339
	1,27	869
	1,27	690
	1,27	870
	1,27	889
	1,27	849
	1,27	898
	1,27	21
	1,27	830
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Каким числом определяется разница между последовательностью цифр в этом ряду? 9859, 8758, 7657,.....,.....,....., 3253.
	%	Ответ пользователя
	68,42	1101
	11,84	655654554354
	5,26	5
	2,63	6556
	1,32	6554
	1,32	655655554454
	1,32	1102
	1,32	9
	1,32	6656
	1,32	656654654354
	1,32	6556545543543253
	1,32	1121
	1,32	1
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Запишите пропущенные в этом ряду числа: 13546, 14547, 15548,.....,.....,....., 19552
	%	Ответ пользователя
	29,67	16549,17550,18551
	17,58	16549 17550 18551
	14,29	165491755018551
	7,69	16549, 17550, 18551
	7,69	16549,17550,18551,
	2,2	1001
	2,2	16549, 17550,18551
	2,2	16549 17550 18551 19552
	1,1	16549 17545 18543
	1,1	16549.17550.18551
	1,1	16549, 17550ю, 18551,
	1,1	165491754918550
	1,1	16549,17550 ,18551
	1,1	16649177501851
	1,1	16549175491855019551
	1,1	16549. 17550. 18551.
	1,1	16349,17350,18351.
	1,1	16549,17549,18550
	1,1	16549,17550,19551
	1,1	16549, 17550,18551.
	1,1	165491755017551
	1,1	16549,17750,18551
	1,1	701 501 4004
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	Каким числом определяется разница между последовательностью цифр в этом ряду? 13546, 14547, 15548,.....,.....,....., 19552.
	%	Ответ пользователя
	60,71	1001
	23,81	165491755018551
	2,38	1
	1,19	165491754018551
	1,19	2
	1,19	145471354612545
	1,19	495051
	1,19	4
	1,19	25
	1,19	1001165491754018551
	1,19	16549
	1,19	101
	1,19	165491754018541
	1,19	165491755017551
<input type="checkbox"/>	Вопрос №6	Запишите пропущенные в этом ряду числа: 9845, 8743, 7641,.....,.....,....., 3233.
	%	Ответ пользователя
	18,42	6539,5437,4335
	17,11	6539 5437 4335
	11,84	653954374335
	6,58	6539, 5437, 4335
	6,58	6539,5437,4335,
	2,63	6539, 5437,4335,
	2,63	1102
	1,32	6539543743353233
	1,32	6521 5419 4317
	1,32	6539,5437, 4335
	1,32	6539,5437 4335
	1,32	6542 5444 4345
	1,32	7640,8742,
	1,32	6540 5431 4322
	1,32	6539, 5637, 6435
	1,32	6539,5437,4345
	1,32	6540,5440,4341,3233

	1,32	6539,5437,4335,
	1,32	6549,5447,4345,
	1,32	6539,5437,4335
	1,32	6539544374335
	1,32	6540,5431,4332.
	1,32	1001
	1,32	6339,5237,4135
	1,32	10855 11865 12876
	1,32	6539,5444,
	1,32	643951373735
	1,32	6639 5537
	1,32	6549,5437,4335
	1,32	6539,5437,4337,3233,
	1,32	6540 5439 4328 3233
	1,32	6530, 5431, 4322
	1,32	8743,9845,10947
	Вопрос №7	Найдите значение выражения: $8204 - (360 + 840) : 4 =$
	%	Ответ пользователя
	85,39	7904
	3,37	7004
	2,25	1751
	1,12	8504
	1,12	6352
	1,12	7902
	1,12	2001
	1,12	8204
	1,12	7903
	1,12	7804
	1,12	904
	Вопрос №8	Найдите значение выражения: $27050 - (357 + 2406) : 3 =$
	%	Ответ пользователя
	73,2	26129
	2,06	27971
	2,06	26139
	2,06	21129
	2,06	26,129
	2,06	1784
	2,06	24287
	2,06	25891
	2,06	26029
	1,03	6099
	1,03	671
	1,03	27029
	1,03	8095
	1,03	28129
	1,03	26127
	1,03	1221
	1,03	26367
	1,03	27129
	1,03	26096
	Вопрос №9	Каким числом определяется разница между последовательностью цифр в этом ряду? 13725, 14735, 15745,.....,.....,....., 19785.
	%	Ответ пользователя
	59,26	1010
	16,05	167551776518775
	4,94	16755
	3,7	10
	2,47	7
	2,47	24
	1,23	1000
	1,23	1
	1,23	16755177651877519785
	1,23	655654554354
	1,23	1001
	1,23	18775
	1,23	11010
	1,23	2020
	1,23	30301069504040
	Вопрос №10	Запишите пропущенные в этом ряду числа: 13725, 14735, 15745,.....,.....,....., 19785.
	%	Ответ пользователя
	23,53	16755 17765 18775
	22,35	167551776518775
	15,29	16755,17765,18775
	9,41	16755,17765,18775,
	9,41	16755, 17765, 18775
	4,71	16755, 17765, 18775,
	2,35	16755, 17765,18775
	1,18	16755.17765.18775
	1,18	16755,17765.18775
	1,18	16845.16755.17765.18775
	1,18	167251776518775
	1,18	167551776518785
	1,18	16755 1776518775
	1,18	1010
	1,18	1675517651875
	1,18	16755, 17865, 18775
	1,18	16755, 17765, 18775.
	1,18	16755, 17766, 18775.
	Вопрос №11	Запишите пропущенные в этом ряду числа: 9859, 8758, 7657,.....,.....,....., 3253.
	%	Ответ пользователя
	29,76	6556,5455,4354
	20,24	6556 5455 4354
	19,05	655654554354
	8,33	6556,5455,4354,
	8,33	6556, 5455, 4354
	1,19	6556.5455.4354
	1,19	6556 5454 4353
	1,19	1101
	1,19	655654553354
	1,19	6556545543543253
	1,19	654654354324
	1,19	6556, 5455, 4354, 3253
	1,19	6556.5455.4354.
	1,19	6556, 5555, 4354.
	1,19	6556,5455,4354.
	1,19	6556, 5455,4354
	1,19	5656,4555,3354,
	Вопрос №12	Каким числом определяется разница между последовательностью цифр в этом ряду? 9845, 8743, 7641,.....,.....,....., 3233.
	%	Ответ пользователя
	64,29	1102
	23,81	653954374335
	2,38	6539543743353233

	2,38	6539
	1,19	653954384332
	1,19	6
	1,19	2
	1,19	1
	1,19	6539544374335
	1,19	6549
Задание 7		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Впишите пропущенное слово С нумерационным понятием "разряд" учащиеся впервые встречаются при изучении чисел _____.
	%	Ответ пользователя
	28,47	первого десятка
	4,38	второго десятка
	3,65	двузначных
	3,65	многозначных
	3,65	десятки
	2,92	десяток
	2,92	тысяча
	2,92	1-десятка
	2,92	десятков
	2,19	десятка
	1,46	единиц
	1,46	1000
	1,46	сотен
	1,46	в четвертом классе
	1,46	сотни
	1,46	сотня
	1,46	в пределах 1000
	1,46	100
	1,46	многозначные
	1,46	натуральных
	0,73	100,1000
	0,73	перводесятка
	0,73	двузначных
	0,73	второго разряда
	0,73	единица
	0,73	трехзначных, математика 3 класс
	0,73	первая десятка
	0,73	классы
	0,73	4
	0,73	0-10
	0,73	с нумерационным
	0,73	трёхзначных чисел - в 3 классе; разряд единиц, разряд десятков, разряд сотен (классы)
	0,73	разрядных слагаемых
	0,73	первого разряда
	0,73	при изучении чисел в пределах 100
	0,73	класстысяч
	0,73	класс тысяч
	0,73	счет предметов
	0,73	первой десятка
	0,73	нумерация чисел от 11 до 20
	0,73	нет
	0,73	1- десятка
	0,73	в пределах трёхзначных чисел
	0,73	1до10
	0,73	двузначных чисел
	0,73	от 10,то есть второго десятка
	0,73	десятках
	0,73	от десяти
	0,73	тысяч
	0,73	класс тысячных
	0,73	сложении
	0,73	тестирование
	0,73	в 1 классе
	0,73	многозначных чисел
	0,73	десятичных чисел
	0,73	четные и нечетные
	0,73	трехзначных
	0,73	2
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Впишите в данное определение пропущенное слово Класс – это _____ трёх последовательных разрядов, начиная с разряда единиц.
	%	Ответ пользователя
	53,62	совокупность
	6,52	группа
	5,07	число
	2,9	числа
	2,17	единицы
	1,45	сотни
	1,45	расположение
	1,45	сумма
	1,45	термин
	1,45	объединение
	1,45	цифры
	0,72	разряд
	0,72	единиц
	0,72	сотен
	0,72	множество
	0,72	место
	0,72	количество
	0,72	тысяч
	0,72	пропорциональные величины
	0,72	десятки
	0,72	группа разрядов
	0,72	нумерация
	0,72	1класс ,класс единиц, класс сотен, класс тысяч
	0,72	величина
	0,72	единица
	0,72	класс
	0,72	запись
	0,72	система
	0,72	ряд
	0,72	единицы десятки сотни
	0,72	единицы сотни тысячи
	0,72	чисел
	0,72	запись числа
	0,72	занимаемое место
	0,72	название
	0,72	тысяча
	0,72	таблица
	0,72	состав
	0,72	десятки сотни
	0,72	порядок
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Впишите в данное определение пропущенное слово Цифра – это _____ для обозначения числа на письме.

	%	Ответ пользователя
	70,32	знак
	6,45	система знаков
	5,16	символ
	3,23	единица
	3,23	число
	1,94	знаки
	1,29	значок
	0,65	условный знак
	0,65	система
	0,65	элемент
	0,65	система знаков, либо символ
	0,65	знак или символ
	0,65	последовательность
	0,65	цифра -это знак для обозначения числа на письме.
	0,65	письменный знак
	0,65	символы
	0,65	позиция
	0,65	единица измерения
	0,65	математический знак
	0,65	графическая запись
	Вопрос №4	Впишите в данное определение пропущенное слово Разряд – это _____, занимаемое цифрой в записи числа.
	%	Ответ пользователя
	66,92	место
	6,92	позиция
	5,38	единица
	3,85	число
	3,08	класс
	1,54	классы
	1,54	ряд
	0,77	позиция цифра в числе
	0,77	диапазон
	0,77	число единиц определённого разряда (единиц, десятков, сотен)
	0,77	единицы счета.
	0,77	порядок
	0,77	место расположения
	0,77	отдел групп
	0,77	класс чисел
	0,77	шкала
	0,77	структурное
	0,77	место (позиция)
	0,77	таблица
	0,77	класс единиц класс сотни тысяч
	0,77	арифметическое место
	Вопрос №5	Впишите в данное определение пропущенное слово Натуральное число – это _____ класса конечных равномоощных множеств.
	%	Ответ пользователя
	35,07	общее свойство
	11,94	число
	7,46	разряд
	5,22	числа
	4,48	свойство
	3,73	общее свойства
	2,99	единица
	2,24	последовательность
	2,24	совокупность
	1,49	определение
	1,49	подсчет
	1,49	цифры
	1,49	цифра
	0,75	число возникающее естественным образом при счёте
	0,75	это общее свойство
	0,75	это числа которые появились натуральным способом
	0,75	при счете предмета
	0,75	есть общее свойство
	0,75	общее своство
	0,75	множества
	0,75	целое число
	0,75	ряд
	0,75	общие свайства
	0,75	вид
	0,75	результат
	0,75	общая совокупность
	0,75	запись
	0,75	разряд.
	0,75	числа возникающие естественным образом при счете.последовательностьвсех натуральных чисел расположенных в порядке возрастания называется натуральным рядом
	0,75	числа первого
	0,75	десятки
	0,75	от 0до 9
	0,75	числа возникающие естественным путем
	0,75	единицы
	0,75	знак
	0,75	числа при счете
	0,75	порядок
	0,75	разряды
	Вопрос №6	Впишите пропущенное слово С понятием «класс» учащиеся знакомятся в концентре_____.
	%	Ответ пользователя
	50	тысяча
	3,91	тысячи
	3,91	разряд
	3,13	десятки
	2,34	разряды
	2,34	единиц
	2,34	1000
	1,56	коллектив
	1,56	тысяч
	0,78	школа
	0,78	тысяча
	0,78	при изучении тысячи,миллионов
	0,78	сотня
	0,78	с счетной еденицей
	0,78	разряд чисел
	0,78	с натуральными числами
	0,78	третий класс
	0,78	школе
	0,78	натуральные числа
	0,78	разрядов
	0,78	на уроке окружающего мира
	0,78	миллионов
	0,78	математики
	0,78	класс
	0,78	трехзначных

	0,78	миллион
	0,78	обучения
	0,78	2-4 кл
	0,78	"миллион"
	0,78	многозначные числа
	0,78	многозначных чисел
	0,78	нет в школе
	0,78	тысячо
	0,78	сотни
	0,78	четвертого года обучения
	0,78	3 года обучения
	0,78	3 класса
	0,78	в пределах тысяча
	0,78	нумерации
	0,78	рядов
	0,78	з
	0,78	3-4 класс
	0,78	методики математики
	0,78	класс единиц и класс тысяч
	0,78	разряде чисел
	0,78	во 2 классе
<input type="checkbox"/>	Вопрос №7	Впишите пропущенное слово В центре «тысяча» учащиеся знакомятся с новой счетной единицей _____.
	%	Ответ пользователя
	25,53	сотня
	12,77	тысяча
	7,09	1000
	6,38	сотней
	5,67	сотни
	2,84	измерения
	2,13	класс
	2,13	тысяч
	2,13	миллион
	2,13	десяток
	1,42	десятком
	1,42	тысячи
	1,42	разряд
	1,42	числа
	1,42	нумерация
	1,42	тысяча единиц
	1,42	класс тысяч
	0,71	один
	0,71	квадратной дециметрой
	0,71	тысячных
	0,71	классов
	0,71	единицы тысяч, 4ряд
	0,71	сто
	0,71	тысячные
	0,71	единиц тысяч
	0,71	разряды
	0,71	классы тысяча
	0,71	с десятками
	0,71	сотни тысяч
	0,71	при обучении
	0,71	первого десятка
	0,71	единицы тысяч
	0,71	десяток.
	0,71	десятком и сотней
	0,71	с новым разрядом-сотнями
	0,71	многозначные числа
	0,71	пять
	0,71	десятки
	0,71	1000десятьсотен
	0,71	учатся считать сотнями
	0,71	миллионы
	0,71	1001
	0,71	единицы тысяч, десятки тысяч и сотни тысяч
	0,71	сложение и вычитание трехзначных чисел "сотней"
	0,71	десятки сотни
	0,71	исчисления
	0,71	класс ед
<input type="checkbox"/>	Задание 8	
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Задача. Ученик в первый день прочитал 30 % всей книги, во второй день – 25 % всей книги, в третий – остальные 90 страниц. Сколько страниц прочитал ученик в первый день?
	%	Вариант ответа
	70,37	60
	11,85	30
	11,11	40
	6,67	25
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Задача. Саида, Аида и Наида собрали всего 117 кг яблок, причём Аида собрала на 2 кг больше Наиды и на 5 кг меньше Саиды. Сколько килограмм яблок собрала Наида?
	%	Вариант ответа
	63,91	36
	17,29	38
	9,77	40
	9,02	33
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Задача. Банка с мёдом весит 500 г. Та же банка с бензином весит 350г. Бензин легче мёда в 2 раза. Сколько весит пустая банка?
	%	Вариант ответа
	67,57	200 г.
	20,72	175 г.
	10,81	250 г.
	0,9	320 г.
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Задача. Длина прямоугольника 1м 25 см, а ширина в 5 раз меньше. Найти сторону квадрата, периметр которого равен периметру этого прямоугольника.
	%	Вариант ответа
	64,04	75 см
	29,82	300 см
	4,39	250 см
	1,75	125 см
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	Задача. Если на каждую полку поставить по 30 книг, то останется 10 книг; а если на каждую полку поставить по 25 книг, то останется 50 книг. Сколько было полок?
	%	Вариант ответа
	78,07	8
	12,28	6
	6,14	10
	3,51	15
<input type="checkbox"/>	Вопрос №6	Задача. Если Оля купит 3 розы, то у неё останется 200 рублей. А если она купит 5 таких же роз, у неё останется 140 рублей. Какой суммой (в рублях) располагает Оля?
	%	Вариант ответа
	74,8	290
	12,2	260
	7,32	350
	5,69	280
<input type="checkbox"/>	Вопрос №7	Задача. Учитель принёс в класс билеты в театр и цирк. 15 учеников класса купили билеты в театр, а 18 - в цирк. Причём 7 человек из них - на оба представления сразу. Сколько учеников класса купили б
	%	Вариант ответа
	68,55	26
	29,03	33

	2,42	19
	0	22
<input type="radio"/> Вопрос №8	Задача. Женя, Саид и Арсен учились в школе, гимназии и лицее. Женя и Арсен не учились в школе, а Саид и Женя не учились в лицее. Где учился Арсен ?	
	%	Вариант ответа
	55,84	в лицее
	42,21	в гимназии
	1,95	в школе
<input type="checkbox"/> Задание 9		
<input type="checkbox"/> Вопрос №1	Впишите пропущенное слово С операторной функцией натурального числа учащиеся впервые знакомятся при изучении темы _____.	
	%	Ответ пользователя
	41,29	умножение
	10,32	умножения
	9,68	натуральные числа
	7,1	нумерация
	1,94	число
	1,94	сложение
	1,94	натуральное число
	1,29	числа
	1,29	сотня
	1,29	десяток
	1,29	числа и величины
	0,65	нумерацией двузначных чисел
	0,65	с натуральными числами
	0,65	однозначные числа
	0,65	первого десятка
	0,65	пропорциональность
	0,65	двузначных чисел
	0,65	операторная функция натурального числа.
	0,65	разряды
	0,65	умножение, при изучении темы нумерации двузначных чисел, при нумерации трехзначных чисел
	0,65	единицы
	0,65	числа от одного до 10
	0,65	умножением
	0,65	двузначные числа
	0,65	чисел
	0,65	числа и цифры
	0,65	классмиллион
	0,65	последовательность чисел
	0,65	сложение вычитание умножение деление
	0,65	десятки
	0,65	разрядов
	0,65	нумерации двузначных чисел
	0,65	сложение и вычитание
	0,65	количество
	0,65	нумерация чисел
	0,65	арифметика
	0,65	калькулятор и операции
	0,65	нумерация двузначных чисел
	0,65	разряд
	0,65	нумерация двузначных чисел тема умножение
	0,65	тысяча
	0,65	натуральные
	0,65	числа от 1 до 10
<input type="checkbox"/> Вопрос №2	Впишите пропущенное слово. Задача, ответ на вопрос которой может быть получен только посредством рассуждений и умозаключений, называется _____.	
	%	Ответ пользователя
	45,73	логической
	23,17	логическая
	5,49	логическим
	4,88	логика
	2,44	логическими
	2,44	логическое
	1,83	логические
	1,22	устной
	1,22	на мышление
	1,22	логикой
	0,61	составная
	0,61	на логическое мышление
	0,61	аналитической
	0,61	лагической
	0,61	задача
	0,61	решением
	0,61	устная
	0,61	тестовая
	0,61	логической,логическая
	0,61	логичность
	0,61	высказывание
	0,61	структурой
	0,61	головоломка
	0,61	рассуждение
	0,61	логический
	0,61	логичеслищ
	0,61	текстовая задача
<input type="checkbox"/> Вопрос №3	Впишите пропущенное слово. При изучении нумерации трёхзначных чисел 1 кв. дм можно использовать в качестве _____.	
	%	Ответ пользователя
	55,71	сотни
	4,29	наглядности
	3,57	сотен
	3,57	измерения
	3,57	сотня
	2,86	100кв см
	2,14	модели десятка
	1,43	десятка
	1,43	100 кв. см.
	1,43	примера
	1,43	100 кв.см
	0,71	трёхзначного числа
	0,71	измерения площади
	0,71	квадратного миллиметра
	0,71	измерение
	0,71	сантиметра
	0,71	36
	0,71	в13
	0,71	единицыизмерения
	0,71	меры длины
	0,71	сотки
	0,71	сравнение
	0,71	100 кв. см
	0,71	100 кв см
	0,71	сотни, дм можно использовать в качестве модели десятка
	0,71	100см квадрата
	0,71	100кв .см

	0,71	100см2
	0,71	меры площади
	0,71	единицы измерения длины
	0,71	10 кв см
	0,71	модели разрядных единиц
	0,71	100кв.см
	0,71	разряда
	0,71	сто
	0,71	единиц измерения
	0,71	100
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Впишите пропущенное слово. Текстовая задача стандартной структуры — это задача, условие которой выражено повествовательным предложением, а требование выражено _____
	%	Ответ пользователя
	27,78	вопросом
	18,06	вопросительным предложением
	15,97	вопросительным
	4,17	вопросом, вопросительным предложением
	2,78	побудительным
	1,39	вопросом,вопросительным предложением
	1,39	побудительно
	1,39	логическое
	0,69	задачи с величинами характеризующими процессы движения работы купли продажи называется задачи с величинами
	0,69	вопросом/ вопросительным предложением
	0,69	вопросом, вопросительным предложением
	0,69	пропорциональными
	0,69	указание того, что нужно найти
	0,69	в вопросе
	0,69	дать количественную характеристику
	0,69	числами
	0,69	вопросом с восклицательным выражением
	0,69	вопросомвопросительным предложением
	0,69	вопросительным вопросом
	0,69	логической
	0,69	пропорциональным
	0,69	вопросами
	0,69	письменно
	0,69	то что нужно найти
	0,69	рассуждением
	0,69	вопросом,вопросительным предложением.
	0,69	вопросом/вопросительным предложением
	0,69	вопросом или вопросительным предложением
	0,69	восклицательное
	0,69	примером
	0,69	вопросительно
	0,69	вопросе
	0,69	стандартных единиц величин
	0,69	вопросом, вопросительным предложением
	0,69	вопросом вопросительным предложением
	0,69	вопрос
	0,69	пропорциональным вопросом
	0,69	вопросам
	0,69	умственно
	0,69	вопросом
	0,69	вопросом вопросительном предложением
	0,69	искомым и необходимостью на его нахождение
	0,69	с величинами
	0,69	в повелительной или вопросительной форме
	0,69	действием
	0,69	вопросительным значением
	0,69	выражением
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	Впишите пропущенное слово. Задачи с величинами, характеризующими процессы движения, работы, купли продажи, называются задачами с _____ величинами.
	%	Ответ пользователя
	48,3	пропорциональными
	3,4	именованными
	3,4	неизвестными
	2,72	обратными
	2,72	пропорциональные
	2,04	пропорциональными величинами
	1,36	с пропорциональными
	1,36	измерительными
	1,36	с пропорциональными величинами
	1,36	математическими
	1,36	именованные
	1,36	разными
	1,36	текстовыми
	0,68	пропорциональными основными
	0,68	пропорциональными
	0,68	время и стоимость
	0,68	величины мер,массы,длины.
	0,68	денежными
	0,68	различными
	0,68	пропорциональной
	0,68	цифровыми
	0,68	числовыми
	0,68	с обозначением
	0,68	количественными
	0,68	переменными
	0,68	натуральными
	0,68	пропорциональными
	0,68	процессы движения:скорость, время, расстояние; работа: время, количество; купли продажи: цена, стоимость, количество
	0,68	скорость время расстояние цена количество стоимость
	0,68	неизвестными величинами
	0,68	пропорциональными
	0,68	стоимость
	0,68	скорость,расстояние,время. цена, количество, стоимость
	0,68	текстовая
	0,68	текстовые
	0,68	пропорциональное
	0,68	постоянными
	0,68	бытовыми
	0,68	наименованными
	0,68	пропорциональным
	0,68	текстовые задачи с величинами
	0,68	пропорциональными
	0,68	прямопропорциональными
	0,68	прямо пропорциональными
	0,68	относительными
	0,68	физическими
	0,68	составными
	0,68	с обозначенными величинами
	0,68	пропорциональными
	0,68	табличными

	0,68	пропорциональными величинами
	0,68	километр цена
	0,68	движения
	0,68	сравнительные
<input type="checkbox"/>	Вопрос №6	Впишите пропущенное слово. При изучении нумерации двузначных чисел полоску длиной 1 дм можно использовать в качестве _____.
	%	Ответ пользователя
	21,28	модели десятка
	20,57	десятка
	5,67	десятки
	5,67	10см
	4,26	наглядности
	3,55	10
	2,84	сотни
	2,84	линейки
	2,13	десятков
	2,13	десяток
	2,13	одного десятка
	2,13	10 см
	1,42	1 десятка
	1,42	наглядного материала
	1,42	измерения единицы длины
	0,71	модели 10
	0,71	ленты
	0,71	сантиметре
	0,71	дециметра
	0,71	модель десятка
	0,71	числового ряда
	0,71	одной десятой
	0,71	первого десятка
	0,71	десять сантиметров
	0,71	линейки для показа числового ряда по увеличению и уменьшению чисел
	0,71	1 сантиметра
	0,71	равно
	0,71	длины измерения
	0,71	моделя десятка
	0,71	меры длины
	0,71	числовой линейки
	0,71	в качестве модели десятка
	0,71	мо дели десятка
	0,71	меры
	0,71	натурального ряда
	0,71	100
	0,71	число 10
	0,71	разрядный состав сравнение чисел
	0,71	десяти сантиметров
	0,71	см
	0,71	модели десятков
	0,71	модель десятка
	0,71	абака
	0,71	1 дес.
Задание 10		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Отметьте верные высказывания.
	%	Вариант ответа
	49,12	килограмм, литр и метр — это единицы массы, объема и длины.
	24,56	1 000 000 000 000 мм = 1 000 000 км.
	15,79	Площадь круга больше площади квадрата, построенного на диаметре круга.
	10,53	Объем — это величина, характеризующая размер любых геометрических фигур.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Отметьте верные высказывания.
	%	Вариант ответа
	46,73	Метр, килограмм и литр — это единицы длины, массы и объема.
	24,62	1 000 000 км = 1 000 000 000 000 мм
	15,08	Объем — это величина, характеризующая размер любых геометрических фигур.
	13,57	Площадь круга больше площади квадрата, построенного на диаметре круга.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Отметьте неверные высказывания.
	%	Вариант ответа
	27,27	измерении длины отрезка разными мерками получится одно и то же численное значение величины.
	22,31	Все плоские геометрические фигуры имеют нулевой объем.
	17,36	Углы можно сравнить по величине только при помощи измерения их градусной меры транспортиром.
	16,94	1 км/мин = 60 км/ч.
	16,12	Все геометрические фигуры имеют площадь.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Отметьте неверные высказывания.
	%	Вариант ответа
	26,07	При измерении длины отрезка разными мерками получится одно и то же численное значение величины.
	23,22	Углы можно сравнить по величине только при помощи измерения их градусной меры транспортиром.
	21,33	1 км/мин = 60 км/ч.
	17,54	Все плоские геометрические фигуры имеют нулевой объем.
	11,85	Все геометрические фигуры имеют площадь.
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	Отметьте неверное высказывание.
	%	Вариант ответа
	44,05	Масса двух одинаковых по размеру коробок всегда одинакова.
	26,19	Чем больше мерка, тем больше число, полученное в результате измерения величины.
	20,24	Точка, линия, отрезок — это фигуры нулевой площади.
	9,52	Углы сравнивают по величине наложением.
Задание 11		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	В процессе изучения многоугольников дети учатся правильно показывать их элементы:
	%	Вариант ответа
	94,72	вершины, стороны, углы
	2,85	углы, вершины, грани,
	2,44	углы, ребра, вершины
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	В каком порядке происходит знакомство с единицами измерения длины?
	%	Вариант ответа
	43,33	мм, см, дм, м, км
	32,59	см, дм, м, мм, км
	24,07	см, мм, дм, м, км
Задание 12		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Кто является автором произведения «Железная дорога»?
	%	Вариант ответа
	87,04	Н.А.Некрасов
	5,56	А.В.Кольцов
	4,63	М.Ю.Лермонтов
	2,78	Л.Н.Толстой
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Кто является автором произведения «Зреет рожь над жаркой нивой»?
	%	Вариант ответа
	92,41	А.А. Фет
	4,14	М.Ю. Лермонтов
	2,76	И.А. Крылов
	0,69	А.С. Пушкин
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Кто является автором произведения «Зимнее утро»?
	%	Вариант ответа
	87,02	А.С. Пушкин
	7,63	А.Н. Плещеев

	3,05	И. Никитин
	2,29	А.К. Толстой
<input type="radio"/>	Вопрос №4	Кто является автором данного произведения «Весенние воды»?
	%	Вариант ответа
	94,57	Ф.И.Тютчев
	2,33	Л.Н.Толстой
	1,55	И.А.Крылов
	1,55	А.В.Кольцов
Задание 13		
<input type="radio"/>	Вопрос №1	Как называется изобразительно-выразительное средство, позволяющее переносить значение по сходству с одного предмета на другой: «Еще зарей гремит телега// На замороженном пути».
	%	Вариант ответа
	52,24	метафора
	26,12	сравнение
	11,94	олицетворение
	9,7	эпитет
<input type="radio"/>	Вопрос №2	Как называется изобразительно-выразительное средство, использованное А.А.Ахматовой для «усиления образа наступившей тишины в данной строфе»: «Так вокруг него непоправимо тихо, Что слышно, к
	%	Вариант ответа
	41,86	сравнение
	34,11	олицетворение
	13,18	эпитет
	10,85	аллитерация
<input type="radio"/>	Вопрос №3	Какое изобразительное средство языка использовал В.А.Миронов в этом отрывке для передачи своего настроения: «Капля в поле полетела, Колос навестить хотела, Но исчезли колоски. Плачет капелька
	%	Вариант ответа
	68,22	олицетворение
	20,16	метафора
	6,2	сравнение
	5,43	аллитерация
<input type="radio"/>	Вопрос №4	Укажите термин, которым в литературе называется художественный прием, позволяющий автору создать образ одушевленной, живущей собственной жизнью природы: «цветы ... безмятежно глядят ... не
	%	Вариант ответа
	80,49	олицетворение
	13,01	сравнение
	6,5	аллитерация
Задание 14		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	В какой последовательности нужно расположить предложения, чтобы получился относительно законченный текст?
	№	Вариант ответа
	1	Однажды я спустился к морю и увидел маленького пингвиненка.
	2	Он смотрел, как взрослые пингвины купаются.
	3	Долго стоял на скале пингвиненок: страшно ему было бросаться в море.
	4	Наконец он решился и подошел к краю скалы.
	%	Порядок
	73,58	1 2 3 4
	14,47	1 2 4 3
	8,81	1 3 2 4
	1,26	1 3 4 2
	0,63	3 4 1 2
	0,63	2 4 1 3
	0,63	4 2 1 3
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	В какой последовательности нужно расположить предложения, чтобы получился относительно законченный текст?
	№	Вариант ответа
	1	Весной около дороги ребята нашли черепаху.
	2	Солнце разбудило ее от спячки.
	3	Они смастерили для черепахи домик, в которой положили солому.
	4	Черепаха жила в домике до тех пор, пока не наступило лето.
	%	Порядок
	51,38	1 2 3 4
	35,91	1 3 4 2
	6,08	1 3 2 4
	2,21	4 2 1 3
	1,1	1 4 2 3
	1,1	1 2 4 3
	0,55	3 1 2 4
	0,55	2 4 3 1
	0,55	3 4 2 1
	0,55	4 1 2 3
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	В какой последовательности нужно расположить предложения, чтобы получился относительно законченный текст?
	№	Вариант ответа
	1	На лесной полянке летали три бабочки.
	2	Опустились бабочки на большую красивую ромашку.
	3	Тут прилетели ещё две разноцветные бабочки и сели на ту же ромашку.
	4	Тесно было бабочкам, зато весело.
	%	Порядок
	84,62	1 2 3 4
	9,34	1 3 2 4
	1,65	1 3 4 2
	1,65	1 2 4 3
	0,55	1 4 2 3
	0,55	3 1 2 4
	0,55	2 1 3 4
	0,55	3 1 4 2
	0,55	3 4 1 2
Задание 15		
<input type="radio"/>	Вопрос №1	Определите жанр художественного произведения: «Жила-была на свете лягушка-квакушка. Сидела она в болоте, ловила комаров да мошку, весною громко квакала. И весь век она прожила бы благополу
	%	Вариант ответа
	81,62	сказка
	18,38	рассказ
	0	роман
	0	повесть
<input type="radio"/>	Вопрос №2	О каком выразительном средстве языка идет речь в высказывании? «Наделение предметов, явлений природы чувствами, настроением, способностями мыслить, говорить, действовать, а также и определе
	%	Вариант ответа
	81,33	олицетворение
	13,25	метафора
	5,42	ассонанс
<input type="radio"/>	Вопрос №3	Укажите номера предложений, в которых употреблены фразеологизмы. (1) Я хотел пожаловаться на сестру, но вовремя прикусил язык. (2) При появлении кота Мураика воробьев как ветром сдуло. (3) Са
	%	Вариант ответа
	95,06	1,2
	3,09	2
	1,85	3
Задание 16		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	К оптическим приборам относятся:
	%	Вариант ответа
	49,46	лупа
	44,57	микроскоп
	3,8	компас
	1,09	пробирки
	1,09	термометр
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Животные, которых содержат в террариуме уголка живой природы:
	%	Вариант ответа
	51,34	черепаха
	35,29	лягушка
	8,02	капл
	5,35	белка

<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Приборы, с которыми проводят измерительные работы:
	%	Вариант ответа
	43,48	термометр
	41,55	весы
	9,66	пробирки
	2,9	микроскоп
	2,42	модели
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	К натуральным пособиям относятся:
	%	Вариант ответа
	46,11	гербарии
	38,32	рудные ископаемые
	10,18	таблицы и карты
	5,39	приборы и инструменты
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	К средствам, описывающим объекты, явления знаками и символами относятся:
	%	Вариант ответа
	54,05	графики и диаграммы
	23,42	модели
	12,61	коллекционные материалы
	5,41	приборы
	4,5	гербарии
Задание 17		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Животное, которое содержат в террариуме уголка живой природы:
	%	Вариант ответа
	55,37	черепаха степная
	33,9	лягушка
	6,78	белка
	3,95	карол
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	К перелетным птицам относятся
	%	Вариант ответа
	84,21	дикие гуси
	10,53	синицы
	4,51	снегири
	0,75	воробьи
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	К насекомоядным птицам относятся:
	%	Вариант ответа
	40,07	синицы
	35,58	ласточки
	16,1	вороны
	8,24	голуби
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Выберите неправильное выражение.
	%	Вариант ответа
	67,74	кит – зверь
	20,16	кит – самая крупная рыба
	12,1	кит – животное из млекопитающих
Задание 18		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Горючие полезные ископаемые:
	%	Вариант ответа
	49,3	торф
	46,95	бурый уголь
	2,82	известняк
	0,94	янтарь
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	К водным растениям относится
	%	Вариант ответа
	78,52	ряска
	11,41	папоротник
	8,72	бегония
	1,34	фиалка
	0	кактус
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Какое полезное ископаемое обладает плавкостью?
	%	Вариант ответа
	70,83	железная руда
	16,67	нефть
	8,33	глина
	4,17	известняк
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Выберите неправильное выражение: Подорожник - это _____.
	%	Вариант ответа
	37,21	цветковое растение
	36,43	трава, которая не образует цветы и плоды
	26,36	нецветковое растение
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Какое полезное ископаемое обладает пластичностью?
	%	Вариант ответа
	82,14	глина
	7,86	известняк
	7,14	песок
	2,86	гранит
<input type="checkbox"/>	Вопрос №6	К водным растениям относится
	%	Вариант ответа
	88,19	лотос
	8,66	папоротник
	3,15	алоэ
	0	кактус
	0	фиалка
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №7	Какие полезные ископаемые используют в качестве топлива?
	%	Вариант ответа
	52,48	нефть
	47,11	каменный уголь
	0,41	известняк
	0	железо
<input type="checkbox"/>	Вопрос №8	Какое степное растение имеет корни-луковицы?
	%	Вариант ответа
	72,95	ирис
	18,85	типчаек
	4,92	ковыль
	3,28	осока
Задание 19		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Совокупность живых и неживых компонентов природы во взаимодействии в определённом пространстве - это
	%	Вариант ответа
	58,9	экосистема
	24,66	ландшафт
	10,96	тропики
	5,48	тундра
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	О какой природной зоне идёт речь? Почвы здесь бедны, покрыты перегноем, сильно увлажнены. Кроны деревьев смыкаются и не пропускают света. Поэтому здесь нет мелких кустарников и трав, лишь э
	%	Вариант ответа
	52,27	тайга
	32,95	зона лиственных и широколиственных лесов
	13,64	тундра
	1,14	степь
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Самая большая природная зона в России называется
	%	Вариант ответа
	78,65	тайгой
	17,98	зоной смешанных лесов

	2,25	тундрой
	1,12	зоной влажных субтропиков
<input type="radio"/>	Вопрос №4	Как называется явление природы, когда в зоне Арктических пустынь несколько месяцев не показывается солнце?
	%	Вариант ответа
	92,59	полярная ночь
	4,94	полярный день
	2,47	северное сияние
	0	полярное утро
<input type="radio"/>	Вопрос №5	Характерный признак зоны степей — это
	%	Вариант ответа
	52,94	сплошной травянистый растительный покров
	24,71	недостаток влаги
	20	низкорослые кустарники прижаты к земле
	2,35	преобладание хвойных лесов
<input type="radio"/>	Вопрос №6	О какой природной зоне идет речь в тексте? Это бесплодные земли, скованные вечной мерзлотой и покрытые крупными ледниками. Почвы очень бедны перегноем. Растительность почти отсутствует и п
	%	Вариант ответа
	76,29	зона арктических пустынь
	20,62	зона тундры
	2,06	зона степей
	1,03	зона лесов
Методика русс яз и литература		
<input type="radio"/>	Вопрос №1	Укажите состав фонетической системы русского языка.
	%	Вариант ответа
	39,78	6 гласных и 37 согласных фонем
	31,18	6 гласных и 27 согласных фонем
	29,03	10 гласных и 37 согласных фонем
	0	8 гласных и 37 согласных фонем
<input type="radio"/>	Вопрос №2	Задачей подготовительного этапа обучения грамоте является
	%	Вариант ответа
	100	ознакомление с языковыми понятиями: звук, буква, слово, слог, ударение, предложение
	0	ознакомление с понятиями: имя существительное, глагол
	0	ознакомление с понятиями: корень, суффикс, приставка
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Укажите задачи основного периода обучения грамоте.
	%	Вариант ответа
	41,5	формирование элементарных навыков письма и чтения
	35,37	изучение согласных звуков и букв
	23,13	изучение правил орфографии
<input type="radio"/>	Вопрос №4	Укажите состав графической системы русского языка.
	%	Вариант ответа
	97,67	10 гласных и 21 согласная буквы, ь,ъ
	2,33	6 гласных и 27 согласных
	0	8 гласных и 23 согласные буквы
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Укажите приемы словарной работы перед чтением текста.
	%	Вариант ответа
	64,67	объяснение значения слова
	26,67	употребление слова в словосочетании
	8,67	фонетический анализ слов
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №6	Укажите приемы обучения произношению.
	%	Вариант ответа
	47,65	объяснение и показ артикуляции
	46,31	выделение звука из речевого потока
	6,04	показ картинки, предмета
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №7	Укажите задачи первоначального обучения письму.
	%	Вариант ответа
	51,5	обучение умению правильно держать ручку, пользоваться тетрадью при письме
	30,5	обучение умению писать все буквы алфавита, соединять их в слова
	13	формирование орфографического навыка
	5	формирование навыка читать
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №8	Укажите три качества полноценного навыка чтения.
	%	Вариант ответа
	33,1	правильность
	32,41	сознательность
	28,62	беглость
	5,86	убедительность
<input type="radio"/>	Вопрос №9	Понятие о категории рода существительных вводится
	%	Вариант ответа
	72,22	на основе употребления местоимения он, мой; она, моя; оно, моё
	18,52	на основе их различия по склонению
	9,26	на основе рода имен прилагательных
<input type="radio"/>	Вопрос №10	Отметьте правильное определение личного местоимения.
	%	Вариант ответа
	85,48	Личные местоимения не называют предмет (лицо, явление природы), а только указывают на него.
	9,68	Личные местоимения называют предмет (лицо, явление природы).
	4,84	оба определения
Методика Математика		
<input type="radio"/>	Вопрос №1	Формирование представлений о величинах начинается с изучения
	%	Вариант ответа
	82,42	длины
	13,19	массы
	4,4	времени
<input type="radio"/>	Вопрос №2	При изучении устного приёма внетабличного умножения используется
	%	Вариант ответа
	57,32	распределительное свойство умножения относительно сложения
	26,83	переместительное свойство умножения
	15,85	сочетательное свойство умножения
<input type="radio"/>	Вопрос №3	С помощью какого вида задач происходит ознакомление с понятием «задача»?
	%	Вариант ответа
	41,56	увеличение числа на несколько единиц
	31,17	нахождение суммы и остатка
	27,27	разностное сравнение чисел
<input type="radio"/>	Вопрос №4	Исключить лишнее. «На основе таких упражнений, как решение примеров, размен монет, раскрашивание в два цвета нарисованных предметов, учащиеся постепенно запоминают»
	%	Вариант ответа
	55,29	место, занимаемое каждым числом в ряду чисел
	28,24	состав чисел 3, 4 и 5 из слагаемых
	16,47	результаты действий в пределах 5
<input type="radio"/>	Вопрос №5	Какое арифметическое действие раскрывается на основе операции разбиения множества на ряд равночисленных непересекающихся множеств?
	%	Вариант ответа
	83,33	деление
	9,52	сложение
	7,14	вычитание
<input type="radio"/>	Вопрос №6	Наибольшую площадь при одинаковом периметре имеют
	%	Вариант ответа
	64,2	прямоугольники с равными сторонами
	35,8	прямоугольники, где длина больше ширины
<input type="radio"/>	Вопрос №7	Методика работы над площадью фигуры имеет много общего с работой над
	%	Вариант ответа
	47,62	длиной отрезка
	39,29	задачей
	13,1	уравнением
<input type="radio"/>	Вопрос №8	С чего начинается изучение такой величины, как масса?
	%	Вариант ответа

	67,78	сравнение предметов по массе
	21,11	отвешивание 1, 2, 3 кг
	11,11	записи именованных чисел
<input type="radio"/>	Вопрос №99	При решении любой задачи ученик отделяет вопрос от условия, выделяет данные и искомые числа, то есть выполняет
	%	Вариант ответа
	78,79	анализ
	20,2	синтез
	1,01	обобщение
<input type="radio"/>	Вопрос №10	Устные вычисления производятся, начиная с единицы высшего разряда, а письменные – с низшего. Исключения составляет
	%	Вариант ответа
	70,11	деление
	12,64	умножение
	9,2	сложение
	8,05	вычитание
<input type="radio"/>	Вопрос №11	Подготовительную работу к изучению нумерации чисел в пределах 1000 целесообразно начинать в центре
	%	Вариант ответа
	64,56	сотня
	18,99	тысяча
	16,46	десяток
<input type="radio"/>	Вопрос №12	Деление с остатком изучается после завершения работы над... способами умножения и деления
	%	Вариант ответа
	46,91	табличными
	41,98	внетабличными
	11,11	особыми случаями умножения и деления
Методика окружающий мир		
<input type="radio"/>	Вопрос №1	Раздел «Небесные тела» включает знания о
	%	Вариант ответа
	59,76	смене времён года
	39,02	твёрдых веществах, жидкостях и газах
	1,22	многообразии растительного мира
	0	сообществе и природных зонах
<input type="radio"/>	Вопрос №2	В разделе «Живая природа» младшие школьники получают знания о
	%	Вариант ответа
	86,05	свойстве живых организмов
	6,98	значении воды для живых организмов
	5,81	правилах безопасного поведения на улице и в быту
	1,16	основных органах и системах органов человека
<input type="radio"/>	Вопрос №3	Дети младшего школьного возраста воспринимают мир
	%	Вариант ответа
	47,89	не разделяя его проявления на биологические, физические и химические явления
	46,48	с позиции индивидуального познания и опыта
	5,63	путём умозаключений, проникая в глубины явлений
<input type="radio"/>	Вопрос №4	Стержень всего курса «Окружающий мир», вне зависимости от того, по какой программе идёт изучение предмета
	%	Вариант ответа
	69,57	охрана природы
	22,83	исследовательская направленность
	5,43	сезонность в обучении
	2,17	экскурсионная работа
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	В рамках экологического образования, учащиеся выберите 2 ответа
	%	Вариант ответа
	46,74	получают представление о взаимосвязи и зависимости живых организмов и неживой природы
	35,87	знакомятся с основными природоохранными мероприятиями
	11,96	знакомятся с небесными телами и строением Земли
	5,43	обобщают имеющиеся сведения, полученные до школы
<input type="radio"/>	Вопрос №6	Растения и животные различных природных зон изучаются в разделе
	%	Вариант ответа
	96,47	связь между явлениями неживой и живой природы
	2,35	животные
	1,18	растения
	0	неживая природа

Результаты входной диагностики профессиональных дефицитов учителей ОБЖ

		Тестирование
<input type="radio"/>	Вопрос №1	Жировая эмболия сосудов перелома:
		% Вариант ответа
		51,11 костей таза
		37,78 костей голени
		6,67 ключицы
		4,44 костей предплечья
<input type="radio"/>	Вопрос №2	Светильники зелёного цвета в коридорах и на лестничных клетках – это:
		% Вариант ответа
		72,5 лампы аварийного освещения при эвакуации
		15 указатели мест сбора для эвакуации
		7,5 указатели мест размещения средств защиты органов дыхания
		5 указатели мест размещения огнетушителей
<input type="radio"/>	Вопрос №3	Согласно Уголовному кодексу Российской Федерации максимальное наказание за умышленные преступления средней тяжести составляет:
		% Вариант ответа
		67,44 не более пяти лет
		27,91 не более десяти лет
		2,33 не более двух лет
		2,33 свыше десяти лет
<input type="radio"/>	Вопрос №4	Защитное сооружение, укрываемых от воздействия всех поражающих факторов ядерного взрыва называется:
		% Вариант ответа
		48,84 противорадиационное укрытие
		30,23 убежище гражданской обороны
		20,93 бомбоубежище
		0 укрытие гражданской обороны
<input type="radio"/>	Вопрос №5	Хлорангидрид циановой кислоты, высокотоксичный, бесцветный газ с резким запахом, по-другому называется:
		% Вариант ответа
		52,38 хлорциан
		21,43 фтористый хлор
		19,05 хлоргексидин
		7,14 хлорпикрин
<input type="radio"/>	Вопрос №6	Гопкалитовый патрон предназначен для защиты органов дыхания от:
		% Вариант ответа
		31,71 аммиака
		29,27 оксида углерода
		19,51 сероводорода
		19,51 хлора
<input type="radio"/>	Вопрос №7	Уголовный кодекс Российской Федерации устанавливает, что несовершеннолетними признаются лица, которым ко времени совершения преступления:
		% Вариант ответа
		32,5 не исполнилось 18 лет
		30 исполнилось 14 лет
		25 исполнилось 14 лет, но не исполнилось 18 лет
		12,5 исполнилось 16 лет
<input type="radio"/>	Вопрос №8	При аварии с утечкой хлора для защиты ребенка в возрасте до 1 года используется:
		% Вариант ответа
		45,65 КЗД-4, КЗД-6
		36,96 ПДФ-Ш, ПДФ-2 Ш
		15,22 ИП-4, ИП-5
		2,17 ГП-5, ГП-7
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №9	Спасательные круги предназначены для поддержания спасающихся на плаву. Они применяются для обязательной комплектации:
		% Вариант ответа
		40,66 маломерных судов
		35,16 переправ всех типов и назначений
		17,58 гидросамолётов
		6,59 военно-транспортных вертолётов
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №10	Кроме кислорода поддерживают горение следующие газы:
		% Вариант ответа
		51,52 аргон
		33,33 азот
		9,09 фтор
		6,06 хлор
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №11	Для остановки кровотечения использовать давящую повязку необходимо в следующих случаях:
		% Вариант ответа
		27,14 ранение бедренной артерии
		27,14 повреждение вен предплечья
		25,71 повреждение мелких артерий кисти и стопы
		20 ранение плечевой артерии
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №12	Регенеративный патрон, предназначенный для изолирующих противогазов, обеспечивает:
		% Вариант ответа
		37,5 получение кислорода для дыхания
		25 поглощение всех токсичных веществ из вдыхаемого воздуха
		22,22 поглощение углекислого газа из вдыхаемого воздуха
		15,28 поглощение влаги из вдыхаемого воздуха
		0 поглощение только сероводорода из вдыхаемого воздуха
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №13	На возможность возникновения пурги могут указывать следующие признаки:
		% Вариант ответа
		59,65 постепенное увеличение скорости ветра
		26,32 понижение температуры воздуха
		12,28 повышение температуры воздуха
		1,75 постепенное понижение скорости ветра
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №14	Верхний бьеф бывает у:
		% Вариант ответа
		33,73 плотины
		27,71 шлюза
		25,3 гидроэлектростанции
		6,02 вулкана
		4,82 скалистой горы
		2,41 каменистого холма
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №15	Выпускники Новосибирского командного училища начинают службу в войсках в
		% Вариант ответа
		33,33 командир мотострелкового взвода
		25,29 командир взвода связи
		21,84 командир разведывательного взвода
		12,64 должности:
		6,9 командир батареи
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №16	К средствам защиты человека при пожаре относят:
		% Вариант ответа
		34,21 респиратор У-2К
		27,63 СОН «Шанс»
		22,37 ГДЗК
		7,89 Л-1
		7,89 ОЗК
<input type="radio"/>	Вопрос №17	Что такое взрыв:
		% Вариант ответа
		71,43 быстро протекающий процесс физических и химических превращений веществ, сопровождающийся освобождением значительного количества энергии в ограниченном объеме
		22,45 динамично протекающий процесс физических, химических и эргономических превращений веществ, сопровождающийся освобождением значительного количества энергии
		6,12 разрушение большого масштаба
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №18	Какие взрывы наиболее часто встречаются в современных условиях:
		% Вариант ответа
		37,08 взрывы паров бензина и других компонентов на нефтеперерабатывающих заводах, а также боеприпасов на военных складах и арсеналах

	29,21	взрывы котлов и котельных
	20,22	взрывы аппаратов, продукции и полуфабрикатов на химических предприятиях
	13,48	взрывы аэрозольных упаковок в быту
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №19	Как в условиях мирного времени происходят взрывы и гибель людей:
	%	Вариант ответа
	56,52	от взрывов бытовых газовых баллонов
	30,43	от взрывов неразорвавшихся бомб, снарядов и мин, оставшихся после войны
	8,7	от взрывов петард
	4,35	от взрывов при сносе дома
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №20	Чем характеризуется ударная волна любых взрывов при производственных авариях:
	%	Вариант ответа
	47,06	вызывает нарушения элементов сооружений
	29,41	вызывает большие людские потери
	17,65	вызывает панику у населения
	5,88	небольшой силой воздействия
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №21	Каковы основные поражающие факторы взрыва:
	%	Вариант ответа
	52,63	ударная волна
	30,26	осколочные поля
	9,21	сильная загованность местности
	7,89	волна порыва
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №22	Процесс горения протекает при следующих условиях:
	%	Вариант ответа
	40,54	наличие источника воспламенения
	37,84	наличие горючего вещества
	13,51	наличие окислителя
	8,11	наличие условий для теплообмена
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №23	Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий с выбросом АХОВ:
	%	Вариант ответа
	57,5	комбинированные (химическое поражение, пожары и взрывы)
	37,5	химические
	5	радиационные
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №24	Самым опасным излучением для человека является:
	%	Вариант ответа
	95,35	гамма - излучение
	2,33	альфа-излучение
	2,33	бета - излучение
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №25	Для обозначения людей, имеющих право принимать участие в военных действиях, в международном праве используется термин:
	%	Вариант ответа
	67,5	комбатанты
	22,5	интервьюированные
	10	репатрианты
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №26	Территориальные подсистемы РСЧС создаются для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций:
	%	Вариант ответа
	68,09	субъектах РФ в пределах их территории
	21,28	городах и районах
	6,38	в поселках и населенных пунктах
	4,26	на промышленных объектах
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №27	Производственные аварии и катастрофы относятся к:
	%	Вариант ответа
	100	ЧС техногенного характера
	0	ЧС экологического характера
	0	ЧС природного характера
	0	стихийным бедствиям
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №28	Какая задача при подготовке и проведении туристического похода является главной:
	%	Вариант ответа
	66,67	обеспечение безопасности
	23,08	выполнение целей и задач похода
	7,69	полное прохождение маршрута
	2,56	обеспечение экипировки
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №29	Каковы требования к месту сооружения временного жилища:
	%	Вариант ответа
	75,56	ровная, возвышенная, продуваемая площадка, возле источника воды, достаточно топлива, вблизи поляны для подачи сигналов бедствия
	13,33	в овраге защищенном от ветров
	6,67	место на берегу реки на уровне воды среди сухостоя, который можно использовать для костра
	4,44	недалеко дорога или наезженная тропа
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №30	В чем заключается правила безопасного поведения человека любом транспортном средстве:
	%	Вариант ответа
	87,8	не следует садиться и высаживаться из транспортного средства до его полной остановки задерживаться в дверях и толкаться
	9,76	высаживаться из транспортного средства допустимо до его полной остановки, чтобы ускорить выход пассажиров
	2,44	садиться и высаживаться только в передних дверях
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №31	Что обязательно должно быть на каждом предмете бытовой химии:
	%	Вариант ответа
	93,02	инструкция с описанием порядка и способы применения предмета бытовой химии, а так же мер безопасности при его хранении и использовании
	4,65	инструкция с описанием, где можно приобрести данный предмет бытовой химии
	2,33	красочно оформленный ярлычок
	0	информационное письмо
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №32	Обеспечение на территории России личной безопасности человека и гражданина, его конституционных прав и свобод относится к:
	%	Вариант ответа
	79,07	основным задачам в области обеспечения национальной безопасности РФ
	11,63	совершенствованию системы федеративных отношений, местного самоуправления и законодательства РФ
	4,65	главной задаче усиления государственного регулирования
	4,65	проблемам видоизменения правового статуса человека и гражданина
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №33	РСЧС создана с целью:
	%	Вариант ответа
	59,18	прогнозирования ЧС на территории Российской Федерации и организации проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;
	36,73	объединения усилий органов власти, организаций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; ^
	4,08	первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №34	Вооруженные Силы — это:
	%	Вариант ответа
	53,49	вооруженная система государства, обеспечивающая защиту его интересов, находящаяся в постоянной боеготовности для отпора возможной агрессии со стороны других государств;
	25,58	составная часть государства, защищающая его рубежи от нападения противника, владеющая современной военной техникой и вооружением;
	20,93	вооруженная организация государства, одно из важнейших орудий политической власти
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №35	Прочитайте внимательно текст: «...комплект этой одежды состоит из хлопчатобумажного комбинезона специального покроя, пропитанного специальными химическими веществами, задерживающими па»
	%	Вариант ответа
	36,84	о комплекте изолирующей одежды
	34,21	об общевоинском защитном комплекте
	28,95	о защитной фильтрующей одежде
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №36	Определите, какой закон закрепляет правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства:
	%	Вариант ответа
	73,91	Закон Российской Федерации «О безопасности»
	13,04	Федеральный закон «Об обороне»
	13,04	Федеральный закон «О гражданской обороне»
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №37	Первая медицинская помощь при разрывах связок и мышц — это:
	%	Вариант ответа
	82,61	на поврежденное место наложить холод и тугую повязку, обеспечить покой пострадавшему, дать ему обезболивающее средство, придать поврежденной конечности возвышенное положение и до
	8,7	на поврежденное место нанести йодную сетку и наложить тугую повязку, обеспечить покой пострадавшему, дать ему обезболивающее средство, придать поврежденной конечности возвышенное п
	8,7	срочно распарить поврежденное место, а затем наложить тугую повязку, обеспечить покой пострадавшему, дать ему обезболивающее средство, придать поврежденной конечности возвышенное п
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №38	Из перечисленных наказаний к административным относятся:
	%	Вариант ответа
	25,23	обязательные работы

	22,43	принудительные работы
	22,43	исправительные работы
	18,69	лишение специального права
	11,21	дисквалификация
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №39	На автомагистралях запрещается: а) движение пешеходов:
	%	Вариант ответа
	40,54	учебная езда
	35,14	движение транспортных средств со скоростью менее 60 км/ч
	14,86	движение транспортных средств со скоростью более 110 км/ч
	9,46	движение мотоциклов
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №40	По длительности проведения выделяют следующие виды эвакуации:
	%	Вариант ответа
	40,74	экстренная
	29,63	продолжительная
	17,28	среднесрочная
	12,35	упреждающая
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №41	Областями зарождения тропических циклонов являются:
	%	Вариант ответа
	49,09	Атлантический океан
	40	Индийский океан
	10,91	Средиземное море
	0	Красное море
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №42	К сигналам гражданской обороны относятся:
	%	Вариант ответа
	34,31	радиационная опасность
	34,31	химическая тревога
	23,53	биологическая тревога
	7,84	пожар
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №43	Структура обозначения огнетушителей включает следующие обязательные части:
	%	Вариант ответа
	40,24	модель огнетушителя
	36,59	класс пожара для тушения, которого предназначен огнетушитель
	21,95	условное название огнетушителя
	1,22	геометрические размеры
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №44	Вводят или отменяют определенные режимы и ограничения движения следующие знаки дорожного движения:
	%	Вариант ответа
	34,18	запрещающие
	20,25	предписывающие
	17,72	особых предписаний
	15,19	информационные
	12,66	приоритета
<input type="checkbox"/>	Вопрос №45	Определить стороны горизонта можно по Солнцу. В Северном полушарии Солнце находится на западе примерно:
	%	Вариант ответа
	46,51	верно только Б
	23,26	в 7 часов Б) в 19 часов
	13,95	оба суждения не верны
	11,63	верно только А
	4,65	верны оба суждения
<input type="checkbox"/>	Вопрос №46	Баллистический удар является разновидностью:
	%	Вариант ответа
	56,52	аэродинамического удара
	23,91	механического удара
	13,04	гидравлического удара
	6,52	теплого удара
<input type="checkbox"/>	Вопрос №47	Картографический прибор, предназначенный для измерений длин кривых линий, называется:
	%	Вариант ответа
	52,38	куруиметр
	21,43	планиметр
	19,05	координатограф
	7,14	пантограф
<input type="checkbox"/>	Вопрос №48	Данный знак безопасности обозначает:
	%	Вариант ответа
	51,22	Внимание. Электромагнитное поле
	29,27	Радиационная опасность
	17,07	Внимание. Магнитное поле
	2,44	Внимание. Опасно
<input type="checkbox"/>	Вопрос №49	Какое положение регулировщика запрещает движение всем участникам движения? Укажите верный ответ.
	%	Вариант ответа
	69,05	рука поднята вверх
	19,05	руки подняты вверх
	7,14	руки разведены в стороны
	4,76	руки опущены
<input type="checkbox"/>	Вопрос №50	Здоровый образ жизни – это ... Укажите верный ответ
	%	Вариант ответа
	53,85	поведение
	28,21	оптимальные условия среды
	10,26	мотивация к деятельности
	7,69	потребность
предметные		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Установите соответствия между терминами и определениями
		экстремизм
	%	Ответ пользователя
	43,59	приверженность отдельных лиц, групп, организаций крайним взглядам, позициям и мерам в общественной деятельности, с целью дестабилизации, разрушения, сложившихся в обществе отношений
	17,95	способ управления другими людьми, неблагоприятные действия с целью вымогательства, направленные на получение каких-либо благ (материальных, физических или психологических) с помощью
	15,38	физическое или психическое воздействие одного человека на другого, нарушающее гарантированное конституцией РФ право граждан на личную неприкосновенность
	15,38	тяжкое преступление, когда организованная группа людей стремится достичь своей цели при помощи насилия, жертвами которого становятся невинные люди, в том числе дети
	7,69	намеренное преследование, травля одного из членов коллектива другими
		терроризм
	%	Ответ пользователя
	64,1	тяжкое преступление, когда организованная группа людей стремится достичь своей цели при помощи насилия, жертвами которого становятся невинные люди, в том числе дети
	15,38	способ управления другими людьми, неблагоприятные действия с целью вымогательства, направленные на получение каких-либо благ (материальных, физических или психологических) с помощью
	12,82	приверженность отдельных лиц, групп, организаций крайним взглядам, позициям и мерам в общественной деятельности, с целью дестабилизации, разрушения, сложившихся в обществе отношении
	7,69	физическое или психическое воздействие одного человека на другого, нарушающее гарантированное конституцией РФ право граждан на личную неприкосновенность
	0	намеренное преследование, травля одного из членов коллектива другими
		буллинг
	%	Ответ пользователя
	72,97	намеренное преследование, травля одного из членов коллектива другими
	21,62	физическое или психическое воздействие одного человека на другого, нарушающее гарантированное конституцией РФ право граждан на личную неприкосновенность
	5,41	приверженность отдельных лиц, групп, организаций крайним взглядам, позициям и мерам в общественной деятельности, с целью дестабилизации, разрушения, сложившихся в обществе отношении
	0	способ управления другими людьми, неблагоприятные действия с целью вымогательства, направленные на получение каких-либо благ (материальных, физических или психологических) с помощью
	0	тяжкое преступление, когда организованная группа людей стремится достичь своей цели при помощи насилия, жертвами которого становятся невинные люди, в том числе дети
		шантаж
	%	Ответ пользователя
	82,05	способ управления другими людьми, неблагоприятные действия с целью вымогательства, направленные на получение каких-либо благ (материальных, физических или психологических) с помощью
	10,26	намеренное преследование, травля одного из членов коллектива другими
	7,69	физическое или психическое воздействие одного человека на другого, нарушающее гарантированное конституцией РФ право граждан на личную неприкосновенность
	0	тяжкое преступление, когда организованная группа людей стремится достичь своей цели при помощи насилия, жертвами которого становятся невинные люди, в том числе дети
	0	приверженность отдельных лиц, групп, организаций крайним взглядам, позициям и мерам в общественной деятельности, с целью дестабилизации, разрушения, сложившихся в обществе отношении
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	В современном бою ручные гранаты успешно применяются при отражении нашествия неприятеля и являются надежным средством поражения противника. Установите соответствия между видом ручной Ф-1
	%	Ответ пользователя

	82,5	200м
	5	8,7м
	5	16,5м
	5	100м
	2,5	25м
	РГД-5	
	%	Ответ пользователя
	60	25м
	20	16,5м
	12,5	8,7м
	7,5	100м
	0	200м
	РГП	
	%	Ответ пользователя
	34,21	16,5м
	31,58	25м
	18,42	8,7м
	15,79	100м
	0	200м
	ГРО	
	%	Ответ пользователя
	34,29	100м
	22,86	25м
	17,14	16,5м
	14,29	200м
	11,43	8,7м
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Установите последовательность действий при пожаре в здании образовательного учреждения.
	№	Вариант ответа
	1	тревога
	2	вызов пожарной охраны
	3	эвакуация
	4	переключки
	%	Порядок
	32,56	1 2 3 4
	23,26	1 3 2 4
	11,63	2 1 3 4
	11,63	1 3 4 2
	4,65	3 1 2 4
	2,33	3 4 2 1
	2,33	1 2 4 3
	2,33	2 4 1 3
	2,33	4 2 1 3
	2,33	4 3 2 1
	2,33	1 4 2 3
	2,33	4 1 2 3
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Элемент (этап) урока, цель которого заключается в том, что учитель обязан получить информацию и выяснить степень усвоения учебного материала учащимися
	%	Вариант ответа
	61,9	Проверка домашнего задания
	26,19	Закрепление нового учебного материала
	7,14	Формирование новых знаний, умений и навыков
	4,76	Организационный момент
	0	Изучение нового материала
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	По каким признакам и свойствам классифицируются опасности? Укажите три верных ответа.
	%	Вариант ответа
	29,75	скорости распространения
	23,14	продолжительности действия
	19,01	форме их проявления
	14,05	стихийности воздействия
	14,05	механизму возникновения и возможности предотвращения
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №6	Каковы критерии сохранения социальной безопасности? Укажите три верных ответа.
	%	Вариант ответа
	31,48	обеспечение устойчивой социальной структуры при нормальной вертикальной и горизонтальной социальной мобильности
	26,85	поддержание адекватной системы ценностных ориентаций и соответственно культуры общественного поведения
	24,07	недопущение процессов поляризации, маргинализации и люмпенизации общества
	9,26	способствование ситуаций социального взрыва
	8,33	увеличение степени экономического расслоения населения
<input type="checkbox"/>	Вопрос №7	Вставьте пропущенное слово. Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз – это ...
	%	Ответ пользователя
	53,85	безопасность
	5,13	оборона государства
	5,13	государство
	5,13	оборона
	2,56	обязанность государства
	2,56	национальная безопасность
	2,56	армия
	2,56	экологическая безопасность
	2,56	правовой
	2,56	опасность
	2,56	жизненно важные интересы
	2,56	безопасность, гарантия стабильности.
	2,56	защита
	2,56	оборонеспособность
	2,56	здоровье
	2,56	без опасность
<input type="checkbox"/>	Вопрос №8	Вставьте пропущенное слово. Ст. 37 п. 2 Конституции РФ гласит, что «Принудительный труд ...»
	%	Ответ пользователя
	36,36	запрещен
	12,12	наказание
	6,06	рабство
	3,03	преследуется законом
	3,03	запрещено принудительный труд
	3,03	запрещён
	3,03	запрещен
	3,03	выполнения работы под угрозой применения какого-либо наказания(насиленного наказания) в том числе . поддержания трудовой дисциплины
	3,03	не законо
	3,03	наказывается
	3,03	недопустим
	3,03	запрещается конституцией.
	3,03	запрещено
	3,03	издевательство
	3,03	карается законом
	3,03	это нарушение трудового законодательства рф
	3,03	закон
	3,03	не допустим
<input type="checkbox"/>	Вопрос №9	Солнце движется по небосводу со средней угловой
	%	Вариант ответа
	41,46	15° в час
	36,59	24° в час
	17,07	скоростью:
	2,44	30° в час
	2,44	36° в час

	◦	Вопрос №10	На топографических картах элементы растительности обозначаются:
		%	Вариант ответа
		80,95	зелёным цветом
		14,29	зелёным и жёлтым цветом
		4,76	жёлтым цветом
		0	зелёным и голубым цветом
	◦	Вопрос №11	Основное негативное действие табачного дёгтя на организм человека заключается в том, что он:
		%	Вариант ответа
		30,95	вызывает сужение сосудов
		26,19	оказывает канцерогенное действие
		21,43	вызывает кислородное голодание организма
		21,43	тормозит деятельность центральной нервной системы
	◦	Вопрос №12	При солнечном ударе в случае появления судорог пострадавшему необходимо придать:
		%	Вариант ответа
		50	положение лёжа на спине с приподнятой верхней частью туловища
		28,57	положение лёжа на спине с приподнятыми на 30-45 см ногами
		14,29	стабильное боковое положение
		7,14	положение лёжа на спине строго горизонтально

Результаты входной диагностики профессиональных дефицитов учителей обществознания

1. Тестирование

Задание 1		
<input type="checkbox"/>	Вопрос №1	Запишите слово, пропущенное в схеме.
	%	Ответ пользователя
	31,25	теоретическая
	28,13	духовная
	15,63	теоритическая
	6,25	учебная
	6,25	образовательная
	3,13	мировоззренческая
	3,13	материально-производственная
	3,13	познавательная
	3,13	теоретическое
<input type="checkbox"/>	Вопрос №2	Запишите слово, пропущенное в схеме.
	%	Ответ пользователя
	31,25	правоотношения
	25	права
	9,38	право
	6,25	закона
	6,25	правоотношений
	3,13	норма права
	3,13	гражданское право
	3,13	власть
	3,13	правовых отношений
	3,13	конституционного права
	3,13	гражданства
	3,13	норма
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Запишите слово, пропущенное в таблице. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ ОБЩЕСТВА СОЦИАЛЬНЫЕ ИНСТИТУТЫ Потребности в воспроизводстве рода Институт семьи и брака Потребности в ... и соц
	%	Ответ пользователя
	31,03	безопасности
	6,9	безопасность
	3,45	обществе
	3,45	стабильности .безопасности
	3,45	право
	3,45	стабильности
	3,45	семья
	3,45	власти
	3,45	общений
	3,45	политическом
	3,45	деятельность
	3,45	правовом
	3,45	биологические .социальные.
	3,45	законности
	3,45	управление
	3,45	демократии
	3,45	безопасности
	3,45	экономическом
	3,45	управлении
	3,45	государство
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Запишите слово, пропущенное в таблице. СВОЙСТВА ИСТИНЫ ХАРАКТЕРИСТИКИ ... характер Отражение текущего уровня знаний о сущности явлений Объективный характер Независимость от познающего
	%	Ответ пользователя
	45	субъективный
	30	относительный
	15	субъективный
	5	истинный
	5	конкретность
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	Запишите слово, пропущенное в таблице. МЕТОД ХАРАКТЕРИСТИКА _____ Отображение содержательного знания в знаково-символическом виде Идеализация Мысленное конструиро
	%	Ответ пользователя
	55,56	формализация
	11,11	математизация
	7,41	моделирование
	3,7	наглядность
	3,7	речь
	3,7	социализм
	3,7	познание
	3,7	расшифрования
	3,7	идеология
	3,7	рационализация
Задание 2		
<input type="radio"/>	Вопрос №1	Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда.
	%	Вариант ответа
	61,54	система
	34,62	общество
	3,85	природа
	0	экономика
	0	политика
<input type="radio"/>	Вопрос №2	Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда.
	%	Вариант ответа
	60,61	способности
	18,18	задатки
	12,12	талант
	6,06	гениальность
	3,03	одарённость
<input type="radio"/>	Вопрос №3	Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда.
	%	Вариант ответа
	61,29	общество как система
	22,58	социальный институт
	9,68	общественные отношения
	3,23	социальная группа
	3,23	сфера общественной жизни
<input type="radio"/>	Вопрос №4	Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда.
	%	Вариант ответа
	53,85	политическая система
	34,62	государство
	11,54	политическая идеология
	0	Политическая партия
	0	политическая норма
<input type="radio"/>	Вопрос №5	Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда.
	%	Вариант ответа
	55,56	частное право
	44,44	гражданское право
	0	Семейное право
	0	предпринимательское право
	0	трудовое право
Задание 3		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, представляют формы познания. Найдите два термина «выпадающих» из общего ряда.
	%	Вариант ответа
	41,07	абстрагирование
	16,07	суждение
	14,29	наблюдение

	10,71	представление
	10,71	ощущение
	7,14	восприятие
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Выберите верные суждения о формационном подходе к изучению истории.
	%	Вариант ответа
	26,98	Формационный подход к изучению истории был сформулирован немецкими философами К. Марксом и Ф. Энгельсом.
	25,4	Формационный подход делает акцент на общие универсальные черты в развитии различных обществ.
	23,81	Формационный подход предполагает достижение всеми обществами одной формы общественно-политического устройства как конечной цели развития.
	14,29	Для формационного подхода характерно утверждение ведущей роли личности в историческом процессе.
	9,52	Основой для классификации обществ в рамках формационного подхода являются различия в духовно-культурной сфере.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, характеризуют виды финансовых институтов.
	%	Вариант ответа
	43,84	артель
	35,62	некоммерческая организация
	6,85	страховая компания
	5,48	инвестиционный фонд
	4,11	коммерческий банк
	4,11	фондовая биржа
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Ниже приведён перечень положений. Все они, за исключением двух, характеризуют мажоритарную избирательную систему.
	%	Вариант ответа
	24,64	голосование по партийным спискам
	21,74	избирательный порог
	15,94	побеждает кандидат, получивший большинство голосов
	14,49	формируются одномандатные округа
	13,04	возможен второй тур голосования для определения победителя
	10,14	возможно самовыдвижение кандидатов
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, обозначают вопросы, относящиеся к полномочиям только федерального центра.
	%	Вариант ответа
	31,25	осуществление мер по борьбе со стихийными бедствиями
	29,69	обеспечение экологической безопасности
	15,63	судоустройство
	9,38	оборона и безопасность
	7,81	ядерная энергетика
	6,25	таможенное регулирование
Задание 4		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Найдите в приведённом ниже списке признаки, отличающие научное познание от других видов познания.
	%	Вариант ответа
	29,07	экспериментальная проверка результатов
	29,07	взаимосвязь теоретического и эмпирического уровней
	26,74	разработка специального понятийного аппарата
	8,14	доступная форма изложения
	6,98	субъективный характер используемых суждений
	0	опора на авторитет
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Выберите верные суждения о формационном подходе к изучению истории.
	%	Вариант ответа
	28,99	Формационный подход к изучению истории был сформулирован немецкими философами К. Марксом и Ф. Энгельсом.
	28,99	Формационный подход предполагает достижение всеми обществами одной формы общественно-политического устройства как конечной цели развития.
	27,54	Формационный подход делает акцент на общие универсальные черты в развитии различных обществ.
	13,04	Для формационного подхода характерно утверждение ведущей роли личности в историческом процессе.
	1,45	Основой для классификации обществ в рамках формационного подхода являются различия в духовно-культурной сфере.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Найдите в приведённом ниже списке черты, присущие научному пониманию истины.
	%	Вариант ответа
	38,46	знание, воспроизводящее познаваемый объект таким, каким он существует независимо от сознания человека
	29,23	знание, полученное в результате адекватного отражения объекта познающим субъектом
	13,85	знание, имеющее широкие возможности для распространения
	10,77	знание, выраженное в доступной форме
	4,62	знание, соответствующее интересам субъекта
	3,08	знание, которое разделяет большинство людей
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Найдите в приведённом списке черты, присущие индустриальному обществу.
	%	Вариант ответа
	36,71	рост численности рабочего класса
	32,91	высокая социальная мобильность
	12,66	приоритет коллективистских ценностей
	11,39	глобализация экономики и финансов
	6,33	использование информационных технологий
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Найдите в приведённом ниже списке признаки, характеризующие элитарную культуру.
	%	Вариант ответа
	29,21	ориентация на узкий круг ценителей
	26,97	высокая содержательная сложность
	26,97	соответствие изысканным вкусам
	12,36	безграничное самовыражение автора
	4,49	широкая рекламная кампания
	0	демократизм
Задание 5		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Установите соответствие между формами культуры и их проявлениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
		каргопольская глиняная игрушка
	%	Ответ пользователя
	82,35	народная
	17,65	элитарная
		обрядовые песни
	%	Ответ пользователя
	100	народная
	0	элитарная
		картина «Белое на белом» К. Малевича
	%	Ответ пользователя
	94,12	элитарная
	5,88	народная
		песня Садко «Ой ты, тёмная дубравушка» из оперы Н.А. Римского — Корсакова «Садко»
	%	Ответ пользователя
	50	элитарная
	50	народная
		увертюра М. Глинки «Камаринская»
	%	Ответ пользователя
	94,12	элитарная
	5,88	народная
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Установите соответствие между названием религии и её характеристикой: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
		ислам
	%	Ответ пользователя
	100	мировая
	0	первобытная
	0	национальная
		анимизм
	%	Ответ пользователя
	75,86	первобытная
	20,69	национальная
	3,45	мировая
		буддизм
	%	Ответ пользователя
	89,66	мировая
	6,9	национальная
	3,45	первобытная

		синтоизм
	%	Ответ пользователя
	72,41	национальная
	27,59	первобытная
	0	мировая
		индуизм
	%	Ответ пользователя
	75,86	национальная
	13,79	мировая
	10,34	первобытная
<input type="checkbox"/>	Вопрос №3	Установите соответствие между отличительными признаками и видами деятельности, которые они иллюстрируют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
		преобразование природы и общества ради удовлетворения личных и социальных потребностей
	%	Ответ пользователя
	94,29	труд
	5,71	игра
	0	учение
		направленность на практически полезный результат – различные блага
	%	Ответ пользователя
	88,57	труд
	11,43	учение
	0	игра
		формирование знаний и умений, развитие мышления и сознания личности
	%	Ответ пользователя
	97,14	учение
	2,86	игра
	0	труд
		побудительный мотив заключается не в результате деятельности, а в ее процессе
	%	Ответ пользователя
	94,29	игра
	5,71	учение
	0	труд
		все средства всегда специально направлены на изменение субъекта деятельности
	%	Ответ пользователя
	48,57	учение
	45,71	труд
	5,71	игра
<input type="checkbox"/>	Вопрос №4	Установите соответствие между произведениями искусства и видами, к которым эти произведения относятся: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
		батальное полотно
	%	Ответ пользователя
	50	динамический вид искусства
	50	статический вид искусства
		здание театра
	%	Ответ пользователя
	83,87	статический вид искусства
	16,13	динамический вид искусства
		балетная постановка
	%	Ответ пользователя
	80	динамический вид искусства
	20	статический вид искусства
		скульптурная группа
	%	Ответ пользователя
	74,19	статический вид искусства
	25,81	динамический вид искусства
		радиоспектакль
	%	Ответ пользователя
	75	динамический вид искусства
	25	статический вид искусства
<input type="checkbox"/>	Вопрос №5	Установите соответствие между характерными чертами и уровнями научного познания: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
		формулирование научных законов
	%	Ответ пользователя
	85,71	теоретический
	14,29	эмпирический
		сбор опытных данных
	%	Ответ пользователя
	80,95	эмпирический
	19,05	теоретический
		выдвижение и обоснование гипотез
	%	Ответ пользователя
	90,48	теоретический
	9,52	эмпирический
		экспериментальная проверка полученных данных
	%	Ответ пользователя
	80,95	эмпирический
	19,05	теоретический
		наблюдение изучаемых явлений
	%	Ответ пользователя
	80,95	эмпирический
	19,05	теоретический
<input type="checkbox"/>	Задание 6	
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Экспедиция медленно продвигалась в джунглях. Учёные описывали растения, насекомых, животных и птиц, встречавшихся на пути, брали пробы воды и грунта. Так они прибыли в индейскую деревню, где жили племена индейцев.
	%	Вариант ответа
	27,59	наблюдение
	24,14	эксперимент
	24,14	эмпирическое описание
	13,79	конкретизация
	10,34	моделирование
	0	абстрагирование
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Выберите в приведённом списке верные суждения об инфляции.
	%	Вариант ответа
	23,88	Скрытая инфляция возникает при неизменных розничных ценах на товары и услуги и одновременном росте денежных доходов населения.
	19,4	Позитивным последствием сокращения уровня инфляции является рост занятости населения.
	19,4	Инфляция предложения характеризуется увеличением издержек производства.
	19,4	Повышение номинальной заработной платы может быть источником инфляции.
	17,91	Одной из форм борьбы с инфляцией является дополнительная эмиссия.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Гонка вооружений повлияла на обострение экологической и экономической ситуации в мире. Выберите из приведенного ниже списка глобальные проблемы, которые непосредственно отражены в данной ситуации.
	%	Вариант ответа
	33,33	экологический кризис и его последствия
	25	угроза новой мировой войны
	20,83	отставание развивающихся стран «третьего мира» от развитых стран
	13,33	международный терроризм
	6,67	демографическая ситуация на планете
	0,83	алкоголизм и наркомания
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Группа учёных-ихтиологов работает над проблемами экологии, исследуя динамику популяции рыб и морских животных Охотского моря. Какие факты свидетельствуют о том, что их исследование имеет практическое значение?
	%	Вариант ответа
	27,4	Учёные разработали рекомендации рыболовцам судам по сохранению экологии Охотского моря.
	21,92	Учёные направили правительству предложения по ужесточению контроля за рыбной ловлей в Охотском море.
	19,18	Учёные разработали новые методы полевых исследований.
	13,7	Учёные отметили, что строительство нефтедобывающих платформ в районе острова Сахалин не оказало негативного эффекта на популяцию серых китов.
	9,59	Учёные дополнили информацию о систематических признаках в строении рыб.
	8,22	Учёные изучают особенности опорно-двигательного аппарата глубоководных рыб.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Группа астрономов-любителей разработала свою теорию происхождения Вселенной. Профессиональные астрономы не признали эту теорию научной. Какие из приведённых ниже оснований могли стать причиной отказа?

	%	Вариант ответа
	25,51	основные положения теории не обоснованы
	19,39	разработчики теории рассматривают участие сверхъестественных сил
	17,35	теория не подтверждается практикой
	17,35	выводы разработчиков нелогичны
	13,27	теорию разработали любители
	7,14	теория опровергает принятые в науке представления
Задание 7		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Выберите верные суждения о валовом внутреннем продукте (ВВП).
	%	Вариант ответа
	38,6	ВВП — это совокупная рыночная стоимость всех конечных продуктов, произведенных в экономике (внутри страны) в течение одного года.
	29,82	ВВП характеризует общий объем производства.
	17,54	ВВП отражает общественную потребность в определённом количестве товаров и услуг, необходимых для нормального жизнеобеспечения населения.
	14,04	ВВП — это совокупность экономических ресурсов, включающая ключевые производственные факторы.
	0	ВВП — это система социально-экономических и юридических отношений, обеспечивающих непрерывный процесс воспроизводства рабочей силы.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Найдите в приведенном списке последствия рыночного регулирования экономики.
	%	Вариант ответа
	32,43	имущественное расслоение товаропроизводителей
	31,08	заинтересованность в технических новинках
	18,92	преодоление цикличности развития экономики
	9,46	товарный дефицит
	8,11	полная занятость трудоспособных
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Найдите в приведённом ниже списке механизмы осуществления государством монетарной (денежной) политики.
	%	Вариант ответа
	32,98	установление нормы банковского резерва
	31,91	изменение учётной ставки рефинансирования
	15,96	регулирование доходов населения
	13,83	операции на рынке ценных бумаг
	4,26	обеспечение защиты прав собственности
	1,06	поддержка и защита конкуренции
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Выберите верные суждения о налогообложении и запишите цифры, под которыми они указаны.
	%	Вариант ответа
	31,58	При прогрессивной системе по мере возрастания дохода увеличивается ставка налога.
	26,32	Пропорциональное налогообложение означает, что ставка налога зависит от величины дохода.
	14,47	При пропорциональном налогообложении с высоких доходов взимается больший процент, чем с низких.
	14,47	При регрессивном налогообложении могут взиматься одинаковые ставки налога со всех налогоплательщиков.
	13,16	При регрессивном налогообложении семья с меньшими доходами платит больший процент от своих доходов, чем семья с высокими доходами.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Выберите в приведённом списке верные суждения об инфляции.
	%	Вариант ответа
	27,87	Инфляция предложения характеризуется увеличением издержек производства.
	22,95	Скрытая инфляция возникает при неизменных розничных ценах на товары и услуги и одновременном росте денежных доходов населения.
	22,95	Повышение номинальной заработной платы может быть источником инфляции.
	14,75	Позитивным последствием сокращения уровня инфляции является рост занятости населения.
	11,48	Одной из форм борьбы с инфляцией является дополнительная эмиссия.
Задание 8		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Установите соответствие между видом банка и банковскими функциями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
	денежная эмиссия	
	%	Ответ пользователя
	97,5	Банк России
	2,5	коммерческие банки
		кредитование предприятий
	%	Ответ пользователя
	75	коммерческие банки
	25	Банк России
		мобилизация свободных денежных средств населения
	%	Ответ пользователя
	82,5	коммерческие банки
	17,5	Банк России
		хранение золотовалютных резервов
	%	Ответ пользователя
	100	Банк России
	0	коммерческие банки
		расчетно-кассовое обслуживание клиентов
	%	Ответ пользователя
	90	коммерческие банки
	10	Банк России
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Установите соответствие между примерами деятельности государства и функциями государства в рыночной экономике: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
	государственное финансирование строительства диагностических медицинских центров	
	%	Ответ пользователя
	61,54	организация производства общественных благ
	38,46	социальное обеспечение населения
		бесплатное предоставление отдельным группам граждан лекарственных препаратов
	%	Ответ пользователя
	92,31	социальное обеспечение населения
	7,69	организация производства общественных благ
		обеспечение охраны правопорядка
	%	Ответ пользователя
	73,08	организация производства общественных благ
	26,92	социальное обеспечение населения
		организация работы общественного транспорта
	%	Ответ пользователя
	92,31	организация производства общественных благ
	7,69	социальное обеспечение населения
		выплата пенсий, субсидий
	%	Ответ пользователя
	100	социальное обеспечение населения
	0	организация производства общественных благ
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Установите соответствие между целями налогообложения и функциями налогов. К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
	обеспечение развития научно-технического прогресса	
	%	Ответ пользователя
	61,11	стимулирующая
	22,22	фискальная
	16,67	распределительная
		снижение безработицы
	%	Ответ пользователя
	38,89	фискальная
	38,89	стимулирующая
	22,22	распределительная
		обеспечение финансирования государственных расходов
	%	Ответ пользователя
	44,44	фискальная
	44,44	распределительная
	11,11	стимулирующая
		сглаживание социального неравенства в обществе
	%	Ответ пользователя
	61,11	распределительная
	22,22	фискальная
	16,67	стимулирующая
		снижение различий в уровне жизни разных регионов страны
	%	Ответ пользователя
	63,89	распределительная

	19,44	фискальная
	16,67	стимулирующая
<input type="checkbox"/> Вопрос №4	Установите соответствие между характеристиками конкурентных рынков и их видами: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.	
	Продавцы не могут осуществлять контроль над ценами.	
	%	Ответ пользователя
	64,29	чистая конкуренция
	25	монопольная конкуренция
	10,71	олигополия
	Основная часть рынка контролируется несколькими крупными продавцами.	
	%	Ответ пользователя
	64,29	олигополия
	28,57	монопольная конкуренция
	7,14	чистая конкуренция
	Множество мелких фирм предлагает на рынке однородную продукцию.	
	%	Ответ пользователя
	78,57	чистая конкуренция
	14,29	монопольная конкуренция
	7,14	олигополия
	Вхождение новых продавцов на рынок затруднено.	
	%	Ответ пользователя
	50	олигополия
	39,29	монопольная конкуренция
	10,71	чистая конкуренция
	На рынке преобладают неценовые методы конкуренции.	
	%	Ответ пользователя
	57,14	монопольная конкуренция
	25	олигополия
	17,86	чистая конкуренция
<input type="checkbox"/> Вопрос №5	Установите соответствие между видами статей в государственном бюджете и конкретными примерами: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.	
	акцизный сбор	
	%	Ответ пользователя
	90	доходные статьи
	10	расходные статьи
	обслуживание госдолга	
	%	Ответ пользователя
	90	расходные статьи
	10	доходные статьи
	подоходный налог с граждан	
	%	Ответ пользователя
	95	доходные статьи
	5	расходные статьи
	выплата жалования служащим	
	%	Ответ пользователя
	100	расходные статьи
	0	доходные статьи
	процент по государственным облигациям	
	%	Ответ пользователя
	55	доходные статьи
	45	расходные статьи
Задание 9		
<input checked="" type="checkbox"/> Вопрос №1	Индивидуальный предприниматель Семён за год получил доход в размере 2 млн рублей при затратах 950 тыс. рублей. 120 тыс. рублей он заплатил в качестве налога на доход, и ещё 25 тыс. рублей в качестве налога на прибыль.	
	%	Вариант ответа
	27,47	прибыль
	26,37	инвестиции
	23,08	прямые налоги
	14,29	налоговый вычет
	6,59	косвенные налоги
	2,2	макрэкономика
<input checked="" type="checkbox"/> Вопрос №2	Вьюгин подал в налоговую инспекцию декларацию о расходах с целью получения социального налогового вычета. По каким из перечисленных оснований Вьюгин сможет получить социальный налоговый вычет?	
	%	Вариант ответа
	30,86	покупка квартиры
	29,63	лечение в платной клинике
	24,69	оплата за обучение детей в частной школе
	9,88	покупка нового автомобиля
	3,7	оплата услуг сотовой связи
	1,23	поездка на отдых в Сочи
<input checked="" type="checkbox"/> Вопрос №3	Плательщиками каких налогов является коммерческая организация, которая использует общую систему налогообложения? Найдите в приведенном списке нужные позиции.	
	%	Вариант ответа
	38,67	налог на прибыль
	33,33	налог на добавленную стоимость
	20	государственная пошлина
	8	налог на доходы физических лиц
	0	налог на наследство
<input checked="" type="checkbox"/> Вопрос №4	Найдите в приведённом ниже списке примеры функционирования рынка капитала.	
	%	Вариант ответа
	31,51	В условиях финансового кризиса произошло снижение курса акций крупных компаний.
	28,77	Пяти банкам запретили продажу облигаций в евро и выпуск акций в пользу европейских инвесторов.
	12,33	Исходя из объёма клиентских заказов, автомобильный рынок должен сохранить стабильность.
	9,59	Пациенты готовы платить большую цену, чтобы получить медицинскую помощь лучшего качества.
	9,59	За достаточно короткий промежуток времени сложился современный рынок образовательных услуг.
	8,22	Снижение рынка традиционной телефонной связи компенсируют доходы от услуг мобильной связи и передачи данных.
<input checked="" type="checkbox"/> Вопрос №5	Гражданин Н. закончил курс основ предпринимательства и решил основать собственное индивидуальное предприятие, заняться разработкой сайтов. Выберите в приведённом ниже списке преимущества для своего бизнеса.	
	%	Вариант ответа
	25,76	не надо делиться прибылью с совладельцами
	21,21	простота организации и управления
	21,21	возможность привлечь высококлассных специалистов
	18,18	высокая степень сохранности коммерческой информации
	7,58	лёгкость получения банковских кредитов
	6,06	достаточно средств для рекламной кампании
Задание 10		
<input checked="" type="checkbox"/> Вопрос №1	На рисунке отражена ситуация на рынке услуг сотовой связи: линия предложения S переместилась в новое положение — S1 (на графике P — цена товара, Q — количество товара). Это перемещение может быть вызвано:	
	%	Вариант ответа
	32,69	развитием новых технологий в сфере беспроводной передачи данных
	30,77	появлением на рынке новых операторов
	13,46	ростом цен на сотовые телефоны
	11,54	снижением цен на услуги проводной связи
	11,54	снижением покупательной способности населения
<input checked="" type="checkbox"/> Вопрос №2	На графике изображено изменение предложения скейт бордов на потребительском рынке: кривая предложения переместилась из положения S в положение S1. (На графике P — цена товара; Q — количество товара).	
	%	Вариант ответа
	30,56	падение цен на самокаты и велосипеды
	27,78	снижение тарифов на электроэнергию
	18,06	сокращение числа фирм-производителей
	13,89	сокращение субсидий на развитие малого и среднего бизнеса
	9,72	повышение налога на прибыль
<input checked="" type="checkbox"/> Вопрос №3	На графике изображено изменение спроса на услуги работающих на коммерческой основе центров детского творчества на соответствующем рынке: кривая спроса переместилась из положения D в положение D1.	
	%	Вариант ответа
	35	увеличение количества некоммерческих кружков и секций в школах
	25	сокращение доли детей в структуре населения
	20	открытие новых игровых развлекательных центров и аквапарков
	15	укрупнение организаций дополнительного образования
	5	повышение популярности художественного образования детей

<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	На графике отражена ситуация на рынке сельскохозяйственной техники: линия спроса D переместилась в новое положение D1 (P — цена товара, Q — объем спроса товара). Какие из перечисленных факторов повлияли на изменение ситуации?
	%	Вариант ответа
	34,21	увеличение количества агропромышленных объединений
	30,26	активная реклама сельскохозяйственной техники
	25	вступление экономики в фазу подъема
	6,58	концентрация производства на крупных предприятиях
	3,95	рост ставки налога на прибыль
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	На графике изображено изменение ситуации на рынке печатной рекламы: кривая спроса переместилась из положения D в положение D1. (На графике P — цена товара; Q — количество товара.) Какие из перечисленных факторов повлияли на изменение ситуации?
	%	Вариант ответа
	31,71	падение эффективности рекламы в гляцевых журналах
	29,27	падение доходов рекламодателей
	14,63	увеличение числа печатных изданий
	12,2	рост тарифов на беспроводной интернет
	12,2	рост налогообложения интернет-изданий
Задание 11		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Выберите верные суждения о социальной стратификации.
	%	Вариант ответа
	32,05	Распределение социальных групп и людей по стратам позволяет выделить относительно устойчивые элементы структуры общества с точки зрения доступа к власти, выполняемых профессиональных функций.
	21,79	Сословия — большие группы людей, различающиеся по их отношению к собственности.
	20,51	К деклассированным элементам относятся люмпены — бродяги, попрошайки, нищие, а также, в некоторых случаях, маргиналы.
	16,67	Поляризация общества способствует росту социальных конфликтов.
	8,97	Страта — слой людей, имеющих схожие признаки по психическим и физиологическим параметрам.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Выберите верные суждения о социальной группе.
	%	Вариант ответа
	30,49	Социальные группы позволяют удовлетворить важные социальные потребности людей.
	30,49	Социальные группы помогают в достижении целей, которые человек не смог бы осуществить в одиночку.
	18,29	Одним из признаков первичной социальной группы является высокий уровень ее эмоциональности.
	13,41	Любое сообщество людей социологи рассматривают в качестве социальной группы.
	7,32	Группа является второстепенным элементом социальной структуры общества.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Выберите верные суждения о социальных конфликтах.
	%	Вариант ответа
	33,33	Одним из условий возникновения социального конфликта могут стать различия в ценностях противоборствующих сторон.
	28,74	Социальный конфликт — это высшая стадия развития противоречий в системе отношений людей, социальных групп, социальных институтов, обществе в целом.
	18,39	Объективные противоречия социальных конфликтов обусловлены явлениями и процессами, зависящими от воли и сознания людей.
	16,09	Социальный конфликт предотвращает остекление социальной системы, открывает дорогу новым формам — инновациям.
	3,45	Если все конфликтующие стороны проявляют склонность к компромиссу, то это не разрешает, а загоняет социальный конфликт внутрь.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Выберите верные суждения о социальной стратификации.
	%	Вариант ответа
	30,21	Проявлением социальной стратификации является сословное деление общества.
	28,13	Социальная стратификация существует в любом обществе.
	19,79	В основе социальной стратификации лежит неравномерное распределение ресурсов, прав и обязанностей среди членов общества.
	15,63	В социологии выделяются вертикальная и горизонтальная форма социальной стратификации.
	6,25	Пол, возраст и семейное положение являются критерием отнесения человека к определенной социальной страте.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Выберите верные суждения об отличиях молодежи от других социальных групп.
	%	Вариант ответа
	31,75	Молодежь как социальная группа отличается активным поиском своего места в жизни.
	25,4	Перед молодежью стоит задача профессионального самоопределения.
	20,63	К особенностям социального положения молодежи относится высокий уровень мобильности.
	17,46	Молодежь отличается от других групп социальной активностью.
	4,76	В отличие от других социальных групп, жизнедеятельность молодежи целенаправленна.
Задание 12		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	В стране Л. провели социологические исследования готовности молодых людей к участию в обсуждении законов муниципального самоуправления и реализации государственной молодежной политики. Какие из перечисленных факторов повлияли на изменение ситуации?
	%	Вариант ответа
	42,31	Большая доля молодых людей готова обсуждать законы муниципального самоуправления и участвовать в акциях и мероприятиях.
	34,62	Почти равные доли опрошенных считают, что обсуждение законов и участие в акциях и мероприятиях будет для них полезным и интересным.
	11,54	Треть респондентов не хочет участвовать в политике.
	8,97	Каждый пятый молодой человек не интересуется политикой в силу разных причин.
	2,56	Самая незначительная доля молодежи еще не определилась.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Ученые опросили 36-летних работающих мужчин и женщин страны Z. Им задавали вопрос: «Как в жизни современной женщины должны сочетаться дом и работа?» Полученные результаты опроса (в % от опрошенных).
	%	Вариант ответа
	40	Мнения мужчин и женщин о сочетании дома и работы в жизни женщины как идеальном варианте совпали.
	30,91	Ценность семьи, обязанности по воспитанию ребенка для многих людей важнее, чем профессиональная реализация женщины.
	16,36	Большинство мужчин страны Z придерживаются патриархальных взглядов.
	9,09	Мужчины страны Z не выдерживают конкуренции с женщинами в профессиональной сфере.
	3,64	В стране Z у женщин нет возможности сочетать работу и семейные обязанности.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	В ходе социологического опроса граждан страны Z в возрасте от 18 до 35 лет был задан вопрос: «Ознакомлены ли Вы с предвыборной программой одного из кандидатов в президенты?» Полученные результаты опроса (в % от опрошенных).
	%	Вариант ответа
	36,54	Треть опрошенных показала высокую степень осведомленности в предвыборных программах кандидатов.
	36,54	Примерно десятая часть опрошенных не видит разницы между программами разных кандидатов.
	23,08	Среди респондентов меньше тех, кто не проявил интереса к предвыборным программам кандидатов, чем тех, кто изучил программы, но не проявляет интереса к избирательной кампании.
	3,85	Наименьшее число опрошенных заявили, что нет смысла изучать предвыборные программы кандидатов.
	0	Наибольшее число опрошенных не ознакомились с программами, так как не могут найти информацию.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	В ходе социологического опроса его участникам предлагалось ответить на вопрос: «Что Вас более всего привлекает в работе?» Отдельные результаты опроса приведены в таблице (в %; участники опроса).
	%	Вариант ответа
	40,79	За период между опросами больше всего выросло число тех, кто ценит достойный заработок.
	32,89	Условия работы большинством опрошенных ценятся выше, чем ее возможности для профессионального роста.
	13,16	За прошедший между опросами период менее всего выросло число тех, кто заинтересован в хорошем коллективе.
	10,53	Приоритеты в оценке привлекательности работы за период между опросами практически не изменились.
	2,63	Опрос показал тенденцию к снижению значения возможности проявлять самостоятельность и инициативу.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	В стране Z был проведен опрос среди жителей различных типов населенных пунктов о предпочтительных местах проведения отпуска. Его результаты отражены на диаграмме. Найдите в приведенном списке верные суждения о результатах опроса.
	%	Вариант ответа
	28,57	Категорией опрошенных, среди представителей которой наиболее популярен отдых в другом регионе своей страны, являются жители малых городов.
	28,57	Отпуск за границей наиболее популярен среди жителей крупных городов.
	27,55	Большинство опрошенных жителей сельской местности предпочитает проводить отпуск в своём регионе.
	9,18	Большинство опрошенных среди жителей крупных городов предпочитает проводить отпуск за границей.
	6,12	Отпуск в других регионах своей страны является самым популярным среди представителей всех категорий опрошенных.
Задание 13		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Выберите верные суждения о чертах, присущих демократическим выборам.
	%	Вариант ответа
	42,47	На избирательных участках обеспечивается тайна голосования.
	36,99	Избиратели голосуют непосредственно за кандидатов на выборные должности.
	12,33	Законодательно закрепляется, что по результатам выборов в парламент должно пройти не менее двух политических партий.
	8,22	Чтобы зарегистрироваться кандидатом на выборах, необходимо предоставить положительную характеристику с места работы.
	0	Лица, награжденные государственными наградами, при голосовании имеют два голоса.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Выберите верные суждения о смешанной форме республики и запишите цифры, под которыми они указаны.
	%	Вариант ответа
	31,58	Правительство несёт ответственность перед парламентом и перед президентом.
	28,95	Президент избирается путём всенародного голосования.
	15,79	Президент имеет право распускать парламент.
	11,84	Президент возглавляет правительство.
	11,84	Президент выполняет преимущественно представительские функции.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Выберите верные суждения о мажоритарной избирательной системе.
	%	Вариант ответа
	37,29	При мажоритарной избирательной системе избиратели голосуют за отдельных кандидатов.
	35,59	При мажоритарной избирательной системе избранным считается кандидат, набравший большинство голосов.
	15,25	Мажоритарная избирательная система позволяет проводить выборы лишь отдельных должностных лиц (президента, губернаторов, мэров).
	6,78	При мажоритарной избирательной системе в выборах не могут участвовать кандидаты, не связанные с политическими партиями.
	5,08	При мажоритарной избирательной системе отсутствует деление территории на избирательные округа.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Выберите верные суждения о политической элите.
	%	Вариант ответа
	35,53	Политическая элита — привилегированная группа, занимающая руководящие позиции во властных структурах и непосредственно участвующая в принятии важнейших решений, связанных с исполнением функций государства.

	26,32	Политические элиты являются именно теми субъектами политики, которые сосредотачивают в своем распоряжении политическую власть.
	19,74	Осуществляя организаторскую функцию, политическая элита укрепляет стабильность и единство общества, устойчивость ее экономической и политической системы, недопущение и разрешение кризисов.
	11,84	Политическая элита осуществляет интегративную функцию, содержанием которой является осуществление на практике выработанного курса, воплощение политических решений в жизнь.
	6,58	Одним из факторов, обуславливающих существование политической элиты, является политическая пассивность широких масс населения, главные жизненные интересы которого обычно лежат вне элиты.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Выберите верные суждения о политической элите.
	%	Вариант ответа
	40	На государственном уровне политическая элита концентрирует в своих руках высшие властные и управленческие полномочия.
	23,33	Политическая элита пытается мобилизовать граждан для решения общественно значимых задач.
	13,33	Политическая элита является саморегулирующейся общностью, которая избирательно допускает в свою среду представителей основной массы граждан.
	12,22	По отношению к власти выделяют прогрессивный и регрессивный типы политической элиты.
	11,11	Деятельность политических элит определяется только интересами большинства населения.
<input checked="" type="checkbox"/>	Задание 14	
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Установите соответствие между субъектами государственной власти РФ и функциями, которые они исполняют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
	%	Ответ пользователя
	62,16	Правительство
	35,14	Президент РФ
	2,7	Государственная Дума
		назначает на должность и освобождает от нее Генерального прокурора
	%	Ответ пользователя
	70,27	Президент РФ
	24,32	Государственная Дума
	5,41	Правительство
		назначает на должность и освобождает от нее председателя Центрального банка
	%	Ответ пользователя
	66,67	Государственная Дума
	22,22	Президент РФ
	11,11	Правительство
		определяет основные направления внутренней и внешней политики государства
	%	Ответ пользователя
	67,57	Президент РФ
	21,62	Правительство
	10,81	Государственная Дума
		назначает референдум
	%	Ответ пользователя
	48,65	Президент РФ
	40,54	Государственная Дума
	10,81	Правительство
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Установите соответствие между направлениями политической идеологии и их основными целями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
	%	Ответ пользователя
	75	социал-демократическая
	21,43	либеральная
	3,57	консервативная
	0	коммунистическая
		сохранение основ существующей политической системы и социально-экономического уклада, уважение к традиционным ценностям
	%	Ответ пользователя
	71,43	консервативная
	10,71	социал-демократическая
	10,71	коммунистическая
	7,14	либеральная
		радикальное преобразование существующей политической системы и социально-экономического уклада с целью уничтожения экономической эксплуатации и обеспечения социального равенства людей
	%	Ответ пользователя
	66,67	коммунистическая
	22,22	социал-демократическая
	11,11	либеральная
	0	консервативная
		постепенное преобразование существующей политической системы и социально-экономического уклада с целью обеспечения максимальной свободы и независимости личности
	%	Ответ пользователя
	77,78	либеральная
	14,81	социал-демократическая
	3,7	консервативная
	3,7	коммунистическая
		упразднение частной собственности и государства как неизбежный результат общественного развития
	%	Ответ пользователя
	66,67	коммунистическая
	22,22	консервативная
	11,11	социал-демократическая
	0	либеральная
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Установите соответствие между полномочиями судебной власти и судебными органами, которые ее осуществляют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
	%	Ответ пользователя
	75	Верховный Суд Российской Федерации
	25	Конституционный Суд Российской Федерации
		дает разъяснения по вопросам судебной практики
	%	Ответ пользователя
	65	Верховный Суд Российской Федерации
	35	Конституционный Суд Российской Федерации
		является высшим судебным органом по уголовным делам, подсудным судам общей юрисдикции
	%	Ответ пользователя
	90	Верховный Суд Российской Федерации
	10	Конституционный Суд Российской Федерации
		разрешает споры о компетенции между федеральными органами государственной власти
	%	Ответ пользователя
	90	Конституционный Суд Российской Федерации
	10	Верховный Суд Российской Федерации
		разрешает споры о компетенции между органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти субъектов Российской Федерации
	%	Ответ пользователя
	85,71	Конституционный Суд Российской Федерации
	14,29	Верховный Суд Российской Федерации
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Установите соответствие между вопросами и субъектами власти РФ, к ведению которых они относятся: к каждому элементу, данному в первом столбце, подберите соответствующий элемент из второго столбца.
	%	Ответ пользователя
	57,58	только федеральный центр
	42,42	федеральный центр и субъекты РФ
		федеральные налоги и сборы
	%	Ответ пользователя
	60,61	только федеральный центр
	39,39	федеральный центр и субъекты РФ
		оборона и безопасность
	%	Ответ пользователя
	81,82	только федеральный центр
	18,18	федеральный центр и субъекты РФ
		разграничение государственной собственности
	%	Ответ пользователя
	54,55	федеральный центр и субъекты РФ
	45,45	только федеральный центр
		адвокатура, нотариат
	%	Ответ пользователя
	90,91	федеральный центр и субъекты РФ
	9,09	только федеральный центр

	Вопрос №5	Установите соответствие между функциями и субъектами государственной власти Российской Федерации, которые их исполняют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую
		утверждение указа Президента Российской Федерации о введении военного положения
		% Ответ пользователя
		58,06 Совет Федерации
		29,03 Президент Российской Федерации
		12,9 Государственная Дума
		0 Конституционный суд
		решение вопроса о доверии Правительству Российской Федерации
		% Ответ пользователя
		58,06 Государственная Дума
		22,58 Президент Российской Федерации
		19,35 Совет Федерации
		0 Конституционный суд
		назначение на должность и освобождение от должности Уполномоченного по правам человека
		% Ответ пользователя
		32,26 Государственная Дума
		29,03 Президент Российской Федерации
		25,81 Конституционный суд
		12,9 Совет Федерации
		выносит заключение о соблюдении установленного порядка выдвижения обвинения Президента Российской Федерации в государственной измене или совершении иного тяжкого преступления
		% Ответ пользователя
		87,1 Конституционный суд
		9,68 Совет Федерации
		3,23 Государственная Дума
		0 Президент Российской Федерации
		ведение переговоров и подписание международных договоров Российской Федерации
		% Ответ пользователя
		83,87 Президент Российской Федерации
		12,9 Совет Федерации
		3,23 Государственная Дума
		0 Конституционный суд
	Задание 15	
	Вопрос №1	Конституция провозглашает государство Z демократическим правовым социальным государством. Какие из приведённых положений Конституции характеризуют Z как социальное государство?
		% Вариант ответа
		26,79 Каждый имеет право на охрану здоровья и медицинскую помощь.
		25,89 Материнство и детство, семья находятся под защитой государства.
		19,64 Каждый имеет право на жилище. Никто не может быть произвольно лишён жилища.
		13,39 Мужчина и женщина имеют равные права и свободы и равные возможности для их реализации.
		8,04 Каждый имеет право на объединение, включая право создавать профессиональные союзы для защиты своих интересов.
		6,25 Государственная власть разделяется на законодательную, исполнительную и судебную.
	Вопрос №2	Партия N выступает за сохранение существующей политической системы и экономического уклада. Какие ещё положения программы партии N свидетельствуют о том, что она придерживается консервативных взглядов?
		% Вариант ответа
		32,39 защита традиционных религиозных и национальных ценностей
		28,17 естественный характер социального неравенства
		12,68 снижение налогов на крупный бизнес
		11,27 поддержка развития науки и образования
		11,27 обеспечение прав и свобод человека и гражданина
		4,23 активная внешняя политика
	Вопрос №3	В государстве Z проводятся регулярные выборы законодательного собрания. В них участвуют представители различных политических сил. Какая дополнительная информация свидетельствует о том, что государство Z является демократическим?
		% Вариант ответа
		27,27 мандаты распределяются между партиями в соответствии с количеством поданных голосов
		24,24 голосование проводится по партийным спискам
		19,19 устанавливается наименьшая доля голосов избирателей, которая необходима для избрания (избирательный порог)
		16,16 оппозиционные партии наряду с проправительственными выдвигают своих кандидатов
		8,08 в предвыборный период создаются межпартийные коалиции
		5,05 голосование проводится в несколько туров
	Вопрос №4	Государство Z возглавил популярный в народе наследник правящей династии. Какая информация из перечисленной ниже свидетельствует о том, что политическое лидерство в государстве Z может быть авторитарным?
		% Вариант ответа
		33,33 Авторитет главы основан на существующих в стране обычаях.
		23,81 Лидерство опирается на привычку к подчинению.
		19,05 Члены общества испытывают по отношению к лидеру одновременно и чувство любви, и чувство страха.
		17,86 Политическое лидерство характеризует вера граждан в необыкновенные, выдающиеся качества вождя.
		3,57 Лидер осуществляет политическую власть на основе законов и в рамках законов.
		2,38 Компетенция лидера четко очерчивается конституцией и нормативно-правовыми актами.
	Вопрос №5	Конституция провозглашает Z демократическим федеративным государством с республиканской формой правления. Какие из приведённых признаков характеризуют государственное устройство Z?
		% Вариант ответа
		26,44 Глава государства Z избирается напрямую народом.
		20,69 Конституция государства Z гарантирует защиту личных прав и свобод граждан.
		18,39 Регионы государства Z имеют возможность устанавливать собственное законодательство.
		12,64 Регионы государства Z самостоятельно определяют размер и способы налогообложения регионального уровня.
		11,49 В государстве Z существует двухуровневая система государственных органов.
		10,34 Президент государства Z обнародует законы, издаёт декреты, награждает, формально назначает главу правительства.
	Задание 16	
	Вопрос №1	Найдите в приведённом списке основные конституционные обязанности гражданина РФ.
		% Вариант ответа
		35,82 уплата законно установленных налогов и сборов
		34,33 забота о памятниках истории и культуры
		22,39 получение основного общего образования
		5,97 участие в выборах в органы местного самоуправления
		1,49 получение социального обеспечения по возрасту
	Вопрос №2	Что из перечисленного ниже относится к видам субъектов Российской Федерации?
		% Вариант ответа
		30,38 республика
		26,58 автономный округ
		25,32 автономная область
		13,92 автономный край
		3,8 федеральный округ
	Вопрос №3	Что из перечисленного согласно Конституции РФ находится в совместном ведении РФ и субъектов Федерации?
		% Вариант ответа
		32,65 общие вопросы воспитания, образования
		30,61 осуществление мер по борьбе с катастрофами, стихийными бедствиями
		13,27 федеративное устройство и территория РФ
		9,18 уголовное законодательство
		8,16 оборона и безопасность
		6,12 установление правовых основ единого рынка
	Вопрос №4	Что из перечисленного относится к исключительному ведению Российской Федерации?
		% Вариант ответа
		32,14 оборона и безопасность
		22,62 регулирование и защита прав и свобод человека и гражданина
		19,05 разграничение государственной собственности
		15,48 вопросы владения, пользования и распоряжения землёй, недрами, водными и другими природными ресурсами
		10,71 метеорологическая служба, стандарты, эталоны, метрическая система и исчисление времени
	Вопрос №5	Что из перечисленного относится к личным (гражданским) правам (свободам) гражданина РФ?
		% Вариант ответа
		35,11 право на неприкосновенность частной жизни
		34,04 право на защиту чести и доброго имени
		13,83 право на жилище
		13,83 право на отдых
		3,19 право на социальное обеспечение по возрасту
	Задание 17	
	Вопрос №1	Выберите верные суждения о видах нормативных правовых актов.

	%	Вариант ответа
	32,79	По юридической силе нормативно-правовые акты делятся на законы и подзаконные акты.
	24,59	Акты временного действия прекращают своё действие по разрешении вопроса, в связи с которым они были приняты.
	19,67	Акты общего действия охватывают и разрешают наиболее схожий круг вопросов.
	16,39	Акты, принятые на референдуме, требуют утверждения органом законодательной власти.
	6,56	Приказы и положения министерств требуют утверждения парламентом.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Выберите верные суждения о правах работника и запишите цифры, под которыми они указаны.
	%	Вариант ответа
	33,68	возмещение вреда, причинённого работнику в связи с исполнением трудовых обязанностей
	27,37	обязательное социальное страхование в случаях, предусмотренных федеральными законами
	16,84	разрешение индивидуальных и коллективных трудовых споров
	15,79	соблюдение требований по охране труда и обеспечению безопасности труда
	6,32	выполнение установленных норм труда
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Найдите в приведенном списке отличительные признаки кооператива.
	%	Вариант ответа
	32,47	добровольное объединение граждан на основе членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности
	32,47	высшим органом управления коммерческой организации является общее собрание членов этой организации
	22,08	устав должен содержать условия о размере паевых взносов членов коммерческой организации
	9,09	участником может быть одно лицо, которому в этом случае деятельность коммерческой организации полностью подконтрольна
	3,9	генеральный директор на практике чаще всего выступает в качестве единоличного исполнительного органа коммерческой организации
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Выберите верные суждения о брачном договоре и запишите цифры, под которыми они указаны.
	%	Вариант ответа
	26,61	Брачный договор подлежит обязательному нотариальному удостоверению.
	20,18	Брачный договор регулирует исключительно имущественные права и обязанности супругов.
	18,35	Брачный договор может быть изменён или расторгнут только по взаимному согласию супругов.
	12,84	Брачный договор может быть заключён как в отношении имеющегося, так и в отношении будущего имущества супругов.
	11,93	Брачный договор может быть заключён только между лицами, состоящими в браке.
	10,09	Брачный договор может устанавливать алиментные обязательства супругов в отношении детей.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Выберите верные суждения о субъектах гражданского права.
	%	Вариант ответа
	34,94	Несовершеннолетние в возрасте от 14 до 18 лет вправе самостоятельно распоряжаться своими заработками, стипендией и иными доходами.
	30,12	Гражданская правоспособность юридического лица возникает с момента его регистрации в установленном законом порядке.
	28,92	Юридические лица — это организации, имеющие право участвовать в гражданско-правовом обороте.
	3,61	Лица без гражданства не могут являться субъектами гражданского права.
	2,41	Гражданская дееспособность физического лица возникает с момента рождения человека.
Задание 18		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Установите соответствие между функциями и государственными органами, которые их осуществляют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
		борьба с уличной преступностью
	%	Ответ пользователя
	100	полиция
	0	суд
	0	прокуратура
		контроль за соблюдением законности всеми участниками общественной жизни
	%	Ответ пользователя
	53,57	прокуратура
	42,86	полиция
	3,57	суд
		вынесение решения или приговора
	%	Ответ пользователя
	100	суд
	0	прокуратура
	0	полиция
		надзор за соблюдением прав и свобод человека и гражданина
	%	Ответ пользователя
	82,14	прокуратура
	17,86	полиция
	0	суд
		разрешение правовых споров между субъектами правоотношений
	%	Ответ пользователя
	85,71	суд
	10,71	прокуратура
	3,57	полиция
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Установите соответствие между видами юридической ответственности и отраслями права: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
		запрет на посещение мест проведения официальных спортивных соревнований в дни их проведения
	%	Ответ пользователя
	76,67	административное право
	23,33	гражданское право
		взыскание неустойки
	%	Ответ пользователя
	56,67	гражданское право
	43,33	административное право
		компенсация морального вреда
	%	Ответ пользователя
	82,76	гражданское право
	17,24	административное право
		лишение специального права
	%	Ответ пользователя
	70	административное право
	30	гражданское право
		дисквалификация
	%	Ответ пользователя
	80	административное право
	20	гражданское право
		конфискация орудия совершения правонарушения
	%	Ответ пользователя
	73,33	административное право
	26,67	гражданское право
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Установите соответствие между признаками и организационно-правовыми формами предпринимательской деятельности: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
		неделимость имущества предприятия невозможность его распределения покладам, долям, акциям
	%	Ответ пользователя
	90,63	унитарное предприятие
	9,38	производственный кооператив
		добровольность объединения для совместной хозяйственной деятельности
	%	Ответ пользователя
	100	производственный кооператив
	0	унитарное предприятие
		объединение имущественных паевых взносов учредителей
	%	Ответ пользователя
	84,38	производственный кооператив
	15,63	унитарное предприятие
		хозяйственное ведение (оперативное управление) собственностью учредителя
	%	Ответ пользователя
	81,25	унитарное предприятие
	18,75	производственный кооператив
		личное трудовое участие создателей предприятия в его деятельности
	%	Ответ пользователя
	75	производственный кооператив
	25	унитарное предприятие
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Установите соответствие между действиями, направленными на создание закона, и стадиями законотворческого процесса, на которых эти действия осуществляются: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.
		обращение в органы представительной государственной власти с предложениями по совершенствованию законодательства
	%	Ответ пользователя

	90,63	законодательная инициатива
	9,38	обсуждение законопроекта
		возбуждение перед законодательной инстанцией вопроса об изменении закона
	%	Ответ пользователя
	56,25	законодательная инициатива
	43,75	обсуждение законопроекта
		заслушивание доклада о внесенном законопроекте
	%	Ответ пользователя
	75	обсуждение законопроекта
	25	законодательная инициатива
		чтения по законопроекту на заседании палат представительного органа
	%	Ответ пользователя
	77,42	обсуждение законопроекта
	22,58	законодательная инициатива
		внесение в законодательную инстанцию готового законопроекта
	%	Ответ пользователя
	75	законодательная инициатива
	25	обсуждение законопроекта
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Установите соответствие между основными функциями и правоохранительными органами власти Российской Федерации, которые их исполняют.
		удостоверение верности копии документа, подписи, перевода
	%	Ответ пользователя
	92,86	нотариат
	7,14	органы внутренних дел (полиция, следствие, внутренние войска)
	0	суд
		разрешение конфликтов и споров на основании закона, защита прав и восстановление нарушенных прав и свобод
	%	Ответ пользователя
	96,43	суд
	3,57	органы внутренних дел (полиция, следствие, внутренние войска)
	0	нотариат
		обеспечение общественного порядка и безопасности
	%	Ответ пользователя
	100	органы внутренних дел (полиция, следствие, внутренние войска)
	0	суд
	0	нотариат
		заключение брачного договора
	%	Ответ пользователя
	100	нотариат
	0	суд
	0	органы внутренних дел (полиция, следствие, внутренние войска)
		выявление, раскрытие и расследование преступлений
	%	Ответ пользователя
	100	органы внутренних дел (полиция, следствие, внутренние войска)
	0	суд
	0	нотариат
<input checked="" type="checkbox"/>	Задание 19	
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	В стране Z произошло реформирование судебной системы. Выберите из приведённого ниже списка характеристики, свидетельствующие о том, что судебная система страны Z демократизируется, и запишите их.
	%	Вариант ответа
	30,67	Введён суд присяжных.
	28	Вводится апелляционный порядок обжалования решения судов первой инстанции.
	25,33	Предварительное расследование уголовных дел поручается независимому от полиции органу.
	6,67	Исключается возможность подачи гражданского иска к органам государственной власти.
	5,33	Домашний арест как мера пресечения заменяется во всех случаях заключением обвиняемого под стражу.
	4	Уголовные дела рассматриваются в отсутствие обвиняемого.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №2	Кротова устроилась в кафе на должность помощника повара. В каких случаях для Кротовой НЕ может быть установлен испытательный срок при приёме на работу?
	%	Вариант ответа
	27,69	Кротова является несовершеннолетней.
	26,15	Кротова была принята на временную работу на срок 3 месяца.
	15,38	Кротова устраивается на работу по специальности впервые после окончания учреждения среднего профессионального образования.
	13,85	Кротова является инвалидом 3-й группы.
	13,85	У Кротовой есть ребёнок в возрасте 1 года.
	3,08	Кротова обучается в высшем учебном заведении.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №3	Несовершеннолетний Иван Савельев подал в органы опеки и попечительства заявление с просьбой объявить его полностью дееспособным. При соблюдении каких условий органы опеки и попечительства обязаны удовлетворить его просьбу?
	%	Вариант ответа
	28,57	Савельеву исполнилось 16 лет.
	28,57	Савельев работает по трудовому договору или занимается предпринимательской деятельностью.
	23,81	Родители Савельева согласны на объявление его полностью дееспособным.
	9,52	Савельев прошёл медицинское и психологическое освидетельствование.
	6,35	Савельев получил общее среднее образование.
	3,17	Савельев в течение последнего года не привлекался к уголовной и административной ответственности.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №4	Николаю Васильеву было предъявлено обвинение в совершении преступления. Васильев заявил, что отказывается от адвоката и будет защищать себя сам. При каких условиях ходатайство Васильева об отказе от адвоката будет удовлетворено?
	%	Вариант ответа
	30,48	Васильев является несовершеннолетним.
	22,86	Васильев обвиняется в совершении преступления, за которое может быть назначено наказание в виде лишения свободы на срок свыше 15 лет.
	16,19	Дело Васильева будет рассматриваться с участием присяжных.
	15,24	Васильев не имеет юридического образования.
	7,62	К Васильеву была применена мера пресечения в виде заключения под стражу.
	7,62	Васильев не признал свою вину в совершении преступления.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №5	Найдите в приведённом списке условия, являющиеся обязательными для включения в трудовой договор.
	%	Вариант ответа
	27,43	условия оплаты труда
	26,55	трудовая функция
	22,12	место работы
	12,39	о неразглашении охраняемой законом тайны
	9,73	испытание при приеме на работу
	1,77	об улучшении социально-бытовых условий работника и членов его семьи
<input checked="" type="checkbox"/>	Задание 20	
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопрос №1	Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на место пропусков. «Ведомство А...»
	%	Ответ пользователя
	71,43	психологическое состояние
	22,86	религиозные чувства
	2,86	восприятие
	2,86	субъективный
	0	активность
	0	объективный
	0	предмет
	0	общение
	0	общественный
		Б
	%	Ответ пользователя
	54,29	объективный
	20	предмет
	14,29	религиозные чувства
	8,57	восприятие
	2,86	субъективный
	0	активность
	0	общение
	0	общественный
	0	психологическое состояние
		В
	%	Ответ пользователя

	91,43	общение
	2,86	объективный
	2,86	восприятие
	2,86	психологическое состояние
	0	активность
	0	предмет
	0	общественный
	0	религиозные чувства
	0	субъективный
	Г	
	%	Ответ пользователя
	54,29	религиозные чувства
	22,86	психологическое состояние
	11,43	восприятие
	8,57	общение
	2,86	предмет
	0	активность
	0	объективный
	0	общественный
	0	субъективный
	Д	
	%	Ответ пользователя
	65,71	активность
	14,29	восприятие
	8,57	объективный
	5,71	предмет
	2,86	общественный
	2,86	субъективный
	0	общение
	0	психологическое состояние
	0	религиозные чувства
	Е	
	%	Ответ пользователя
	60	предмет
	17,14	субъективный
	11,43	восприятие
	8,57	активность
	2,86	объективный
	0	общение
	0	общественный
	0	психологическое состояние
	0	религиозные чувства
	Вопрос №2	
	Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на место пропусков. «На	
	А	
	%	Ответ пользователя
	40,63	чувственное познание
	15,63	рациональное познание
	15,63	эмпирическое познание
	9,38	восприятие
	6,25	представление
	6,25	воображение
	3,13	ощущение
	3,13	суждение
	0	память
	Б	
	%	Ответ пользователя
	37,5	ощущение
	34,38	представление
	9,38	восприятие
	6,25	чувственное познание
	3,13	рациональное познание
	3,13	память
	3,13	воображение
	3,13	эмпирическое познание
	0	суждение
	В	
	%	Ответ пользователя
	46,88	восприятие
	12,5	представление
	9,38	рациональное познание
	9,38	воображение
	6,25	ощущение
	6,25	память
	6,25	эмпирическое познание
	3,13	суждение
	0	чувственное познание
	Г	
	%	Ответ пользователя
	38,71	представление
	25,81	воображение
	9,68	суждение
	9,68	чувственное познание
	6,45	ощущение
	6,45	рациональное познание
	3,23	восприятие
	0	память
	0	эмпирическое познание
	Д	
	%	Ответ пользователя
	71,88	рациональное познание
	6,25	суждение
	6,25	восприятие
	6,25	эмпирическое познание
	3,13	ощущение
	3,13	память
	3,13	чувственное познание
	0	представление
	0	воображение
	Е	
	%	Ответ пользователя
	90,63	суждение
	3,13	рациональное познание
	3,13	представление
	3,13	память
	0	ощущение
	0	чувственное познание
	0	воображение
	0	восприятие
	0	эмпирическое познание
	Вопрос №3	
	Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков. «Социальная система постоянно изменя	
	А	

	%	Ответ пользователя
	74,07	социальные изменения
	11,11	прогресс
	3,7	направленность
	3,7	процесс
	3,7	эволюция
	3,7	социальная революция
	0	потребности
	0	информация
	0	благополучие
	Б	
	%	Ответ пользователя
	62,96	эволюция
	14,81	социальная революция
	11,11	прогресс
	7,41	социальные изменения
	3,7	информация
	0	направленность
	0	процесс
	0	потребности
	0	благополучие
	В	
	%	Ответ пользователя
	59,26	социальная революция
	25,93	эволюция
	7,41	социальные изменения
	3,7	потребности
	3,7	прогресс
	0	направленность
	0	процесс
	0	информация
	0	благополучие
	Г	
	%	Ответ пользователя
	62,96	направленность
	18,52	процесс
	14,81	потребности
	3,7	прогресс
	0	социальные изменения
	0	эволюция
	0	информация
	0	социальная революция
	0	благополучие
	Д	
	%	Ответ пользователя
	48,15	прогресс
	22,22	социальная революция
	7,41	процесс
	7,41	эволюция
	3,7	социальные изменения
	3,7	потребности
	3,7	информация
	3,7	благополучие
	0	направленность
	Е	
	%	Ответ пользователя
	81,48	благополучие
	11,11	потребности
	3,7	процесс
	3,7	эволюция
	0	направленность
	0	социальные изменения
	0	информация
	0	прогресс
	0	социальная революция
	Вопрос №4	Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков. «Основная проблема для экономики — э
	А	
	%	Ответ пользователя
	85,71	возможности
	14,29	ресурсы
	0	капитал
	0	производство
	0	прогресс
	0	нехватка
	0	информация
	0	земля
	0	труд
	Б	
	%	Ответ пользователя
	53,57	нехватка
	25	производство
	10,71	ресурсы
	7,14	капитал
	3,57	возможности
	0	прогресс
	0	информация
	0	земля
	0	труд
	В	
	%	Ответ пользователя
	92,86	прогресс
	3,57	производство
	3,57	нехватка
	0	капитал
	0	возможности
	0	ресурсы
	0	информация
	0	земля
	0	труд
	Г	
	%	Ответ пользователя
	82,14	ресурсы
	10,71	возможности
	7,14	капитал
	0	производство
	0	прогресс
	0	нехватка
	0	информация
	0	земля
	0	труд
	Д	

	%	Ответ пользователя
	85,71	земля
	3,57	капитал
	3,57	производство
	3,57	ресурсы
	3,57	информация
	0	возможности
	0	прогресс
	0	нехватка
	0	труд
	Е	
	%	Ответ пользователя
	71,43	труд
	17,86	капитал
	7,14	земля
	3,57	информация
	0	производство
	0	возможности
	0	ресурсы
	0	прогресс
	0	нехватка
	Ж	
	%	Ответ пользователя
	64,29	капитал
	21,43	труд
	7,14	информация
	3,57	производство
	3,57	нехватка
	0	возможности
	0	ресурсы
	0	прогресс
	0	земля
	Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков. «Когда хотят охарактеризовать какого-то»	
	А	
	%	Ответ пользователя
	75	индивид
	21,43	личность
	3,57	социальный
	0	субъект
	0	окружающая действительность
	0	сознание
	0	активность
	0	объект
	0	самопознание
	Б	
	%	Ответ пользователя
	75	личность
	14,29	индивид
	7,14	социальный
	3,57	активность
	0	субъект
	0	окружающая действительность
	0	сознание
	0	объект
	0	самопознание
	В	
	%	Ответ пользователя
	82,14	сознание
	7,14	самопознание
	3,57	окружающая действительность
	3,57	активность
	3,57	социальный
	0	субъект
	0	личность
	0	объект
	0	индивид
	Г	
	%	Ответ пользователя
	53,57	самопознание
	17,86	активность
	7,14	личность
	7,14	окружающая действительность
	7,14	сознание
	3,57	субъект
	3,57	социальный
	0	объект
	0	индивид
	Д	
	%	Ответ пользователя
	46,43	активность
	17,86	субъект
	14,29	самопознание
	7,14	сознание
	3,57	окружающая действительность
	3,57	объект
	3,57	социальный
	3,57	индивид
	0	личность
	Е	
	%	Ответ пользователя
	75	окружающая действительность
	10,71	самопознание
	7,14	сознание
	3,57	субъект
	3,57	объект
	0	личность
	0	активность
	0	социальный
	0	индивид