Дорожная карта,

направленная на формирование и оценку математической грамотности обучающихся образовательных учреждений МР «Цунтинский район»

на 2023-2024 учебный год.

Цель: создать условия для формирования и развития математической грамотности обучающихся.

Задачи:

1. Изучение отечественной и международной практики развития математической грамотности обучающихся;
2. Определение механизмов реализации системы мер по развитию математической грамотности Обучающихся.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование мероприятия** | **Срок реализации** | **Ответственный****исполнитель** |
| **Организационный этап** |
| **1.** | Создание рабочей группы по формированию и развитию математической грамотности. | 19.09.2023г. | Зам.директора по УВР |
| **2.** | Разработка и утверждение плана мероприятий на 2023 -2024учебный год | 19.09.2023г. | Учителя математики |
| **3.** | Разработка и утверждение нормативных и методических документов для формирования и развития математической грамотности у учащихся. | 01.10.2023г. | Зам.директора по УВР |
| **4.** | Формирование базы данных обучающихся 5-11 классов 2023 2024 учебного года. | 01.10.2023 г. | Учителя математики |
| **5.** | Формирование базы данных учителей, участвующих в формировании математической грамотности обучающихся 1-11 классов 2023 -2024 учебного года. | 01.10.2023 г. | Зам.директора по УВР |
| **6.** | Изучение методики опыта международных исследований PISA. TIMSS, PIRLS, методик оценки ключевых компетенций обучающихся (использование системы формирования функциональной грамотности из опыта международных исследований). | Октябрь, 2023 г. | Учителя математики |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **7.** | Разработка системы работы по формированию математической грамотности у обучающихся. | Ноябрь ,2023 г. | Зам.директора по УВР |
| **8.** | Формирование базы тестовых заданий (5-11 классы), математической грамотности. | Ноябрь, 2023г. | Учителя математики |
| **9.** | Анализ мониторинга математической грамотности в 2024 учебном году. | Октябрь,2023г. | Учителя математики |
| **10.** | Отчет по итогам реализации 1 этапа на педагогическом совете. | Декабрь, 2023 г. | Зам.директора по УВР и учителя математики |
|  |
| **Опытно-экспериментальный этап** |
| **11.** | Применение в образовательном процессе банка заданий по математической грамотности при проведении внутренней оценки качества образования. | 2023-2024г. | Учителя математики |
| **12.** | Организация повышения квалификации педагогических работников по математической грамотности: | Февраль, 2024г. | Методист ИМЦ |
| **13.** | Проведение открытых уроков по формированию математической грамотности у обучающихся | Второе полугодие 2024 года | Учителя математики |
| **14.** | Обеспечение активного участия родителей в формировании математической грамотности у детей | Раз в четверти | Классные руководители |
| **Обобщающий этап** |
| **15.** | Проведение мониторинга результатов работы по сформированной математической грамотности обучающихся на уроках (проведение контрольных(тестовых) работ с использованием заданий из международных исследований «TIMSS», «PISA», «PIRLS»). | Май, 2024г. | Учителя математики |