



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД КАСПИЙСК»
368300 г. Каспийск, ул.Байрамова,10 «Г», e-mail: mku_kaspijsk@e-dag.ru тел.(факс) 8(246) 5-12-90 раб. 5-**

№

« 15 » май 2025 г.

**Аналитическая справка по результатам уровня сформированности
математической грамотности обучающихся муниципальных ОО**

Уровень сформированности математической грамотности по муниципалитету: 5 классы – 8,2 б., 6 классы – 8,1 б., 7 классы – 7,6 б., 8 классы – 7,2 б.

Главная трудность при выполнении заданий по математической грамотности - неумение применять математические знания к практическим заданиям. Для этого надо сформулировать поставленную проблему на языке математики, применить известные математические понятия, факты, процедуры и рассуждения, интерпретировать и оценить математические результаты с учетом контекста, в котором представлена проблема. Участники исследования не смогли выйти за пределы привычных для них учебных ситуаций и применить свои знания для решения задач, включённых в работу.

По результатам диагностики рекомендовано:

Решить проблему повышения уровня математической грамотности школьников можно, придерживаясь ряда следующих правил:

- обеспечить системность формируемых математических знаний и обязательность качественной теоретической базы;
- формировать готовность к взаимодействию с математической стороной окружающего мира;
- погружать в реальные ситуации (отдельные задания; цепочки заданий, объединённых ситуацией, проектные работы);
- формировать опыт поиска путей решения жизненных задач, учить математическому моделированию реальных ситуаций и переносить способы решения учебных задач на реальные;
- развивать когнитивную сферу, учить познавать мир, решать задачи разными способами;
- формировать коммуникативную, читательскую, информационную, социальную компетенции.