

**Дорожная карта,
направленная на формирование и оценку математической грамотности обучающихся
образовательных учреждений МО «Хасавюртовский район»
на 2021-2024 года.**

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.	01.10.2021	Зам.директора по УВР
2.	Разработка и утверждение плана мероприятий на 2021-2022 учебный год	01.10.2021	Учителя математики
3.	Разработка и утверждение нормативных и методических документов для формирования и развития Математической грамотности у учащихся.	01.10.2021	Зам.директора по УВР
4.	Формирование базы данных обучающихся 5-11 классов 2021 2022 учебного года.	01.10.2021 г.	Учителя математики
5.	Формирование базы данных учителей, участвующих в формировании математической грамотности обучающихся 1-11 классов 2021-2022 учебного года.	01.10.2021 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 2021	Учителя математики

7.	Разработка системы работы по формированию математической грамотности у обучающихся.	Ноябрь 2021	Зам.директора по УВР
8.	Формирование базы тестовых заданий (5-11 классы), математической грамотности.	Ноябрь 2021г.	Учителя математики
9.	Анализ мониторинга математической грамотности в 2021 учебном году.	Октябрь 2021г.	Учителя математики
10.	Отчет по итогам реализации 1 этапа на педагогическом совете.	Декабрь 2021	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.	2021-2022г.	Учителя математики
12.	Организация повышения квалификации педагогических работников по математической грамотности:	Декабрь 2021г од	Методист
13.	Проведение открытых уроков по формированию математической грамотности у обучающихся	Второе полугодие 2022 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 2022	Учителя математики