



---

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НИЖНЕКАЗАНИЦЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №4 им. М.ХАНГИШИЕВА»  
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН БУЙНАКСКИЙ РАЙОН, С.НИЖНЕЕ-КАЗАНИЦЕ 368205

---

«Утверждаю»  
Директор МКОУ «Нижнеказанищенская СОШ №4»  
Абдуллатипова З.И.



**Дорожная карта,  
по развитию математической грамотности обучающихся.**

Составила: Акаева А.А.

**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
1.	Создание рабочей группы по формированию и развитию математической грамотности.	01.09.2023	Зам.директора по УВР
2.	Разработка и утверждение плана мероприятий на 2023-2024 учебный год	01.09.2023	Учителя математики
3.	Разработка и утверждение нормативных и методических документов для формирования и развития математической грамотности у учащихся.	01.09.2024	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	Учителя математики
7.	Разработка системы работы по формированию математической грамотности у обучающихся.	Ноябрь 2023	Зам.директора по УВР
8.	Формирование базы тестовых заданий (5-11 классы), математической грамотности.	Ноябрь 2023г.	Учителя математики
9.	Анализ мониторинга математической грамотности в 2023 учебном году.	Октябрь 2023г.	Учителя математики
10.	Отчет по итогам реализации 1 этапа на педагогическом совете.	Декабрь 2023	Зам.директора по УВР и учителя математики
11	Принять участие в республиканском конкурсе педагогов «ФГ в образовании» 2024		Предметники
12	Участие в командной олимпиаде по ФГ для школьников района	Декабрь 2023	Предметники

<b>13.</b>	Применение в образовательном процессе банка заданий по математической грамотности при проведении внутренней оценки качества образования.	2023-2024г.	Учителя математики
<b>14.</b>	Организация повышения квалификации педагогических работников по математической грамотности:	Декабрь2023	Методист
<b>15.</b>	Неделя математической грамотности. Проведение открытых уроков по формированию математической грамотности у обучающихся	11-16 03.2024года	Учителя математики
<b>16.</b>	Обеспечение активного участия родителей в формировании математической грамотности у детей	В течение года	Классные руководители
<b>17.</b>	«День Единого Текста» в школе	январь 2024	Предметники
<b>18.</b>	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