

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Ишкартынская средняя общеобразовательная школа»

Утверждаю

Директор МКОУ «Ишкартынская СОШ»

Н.А. Муртазаева



Дорожная карта
«МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА»
на 2024/2025 учебный год

Разработана на основании муниципального плана
МКУ «Управление образования Буйнакского района»

Цель:

Совершенствование уровня педагогического мастерства и компетентности учителей математики и информатики с учетом требований обновленных ФГОС СОО, введения ФООП и применения активных технологий, способствующих развитию творческой личности учащихся.

Задачи:

- повышение качества образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, анализ контрольных работ, ВПР, пробных работ ЕГЭ и ОГЭ) в соответствии с основным положением Концепции развития математического образования в РФ;
- повышение профессионального мастерства через самообразование, использование современных информационных технологий;
- совершенствование высокого методического уровня проведения уроков и совершенствование методов обучения математике и информатике;
- реализация обновленных ФГОС СОО, ФООП;
- активизация внеклассной и внеурочной деятельности по предмету математика и информатика.
- развитие интересов и способностей одарённых и талантливых детей;

№	Форма работы	Сроки	Ответственные
Участие в районных мероприятиях, конкурсах			
1	Участие в конкурсе «Интерактивные технологии в современном образовании»	декабрь	Учителя математики и информатики: Батырбиева Д.З., Абдурахманов А.Г., Муртазаева Р.П.
2	Участие в муниципальном этапе республиканского творческого конкурса учителей математики	май	Учителя математики: Батырбиева Д.З., Абдурахманов А.Г.,
3	Участие в конкурсе «Лучшая страничка учителя математики и информатики»		Учителя математики и информатики: Батырбиева Д.З., Абдурахманов А.Г., Муртазаева Р.П.
4	Проведение предметной недели математики	март	Учителя математики: Батырбиева Д.З., Абдурахманов А.Г.
5	Проведение предметной недели информатики	апрель	Учителя информатики: Муртазаева Р.П.
6	Участие в Декаде наук	17-27 январь	Учителя математики и информатики: Батырбиева Д.З., Абдурахманов А.Г., Муртазаева Р.П..
7	Участие во всероссийском образовательном проекте в сфере цифровой экономики «Урок Цифры»	ежемесячно	Учитель информатики Муртазаева Р.П.
8	Участие в проекте «Онлайн уроки финансовой грамотности»	ежемесячно	Учителя математики и информатики: Батырбиева Д.З., Абдурахманов А.Г., Муртазаева Р.П..
9	Участие в цифровом диктанте по	по графику	Учителя математики и

	финансовой грамотности в целях реализации национальной Стратегии повышения финансовой грамотности населения на 2017-2023гг.	Минобрнауки РД	информатики: Батырбиева Д.З., Абдурахманов А.Г., Муртазаева Р.П..
10	Учатие в вебинарах	в течение года	Учителя математики и информатики: Батырбиева Д.З., Абдурахманов А.Г., Муртазаева Р.П..
11	Участие во Всероссийском чемпионате по финансовой грамотности и предпринимательству	сентябрь-декабрь	Учителя математики и информатики: Батырбиева Д.З., Абдурахманов А.Г., Муртазаева Р.П..
12	Участие всероссийской олимпиаде по функциональной грамотности	Январь-февраль	Учитель информатики Муртазаева Р.П.
13	Проведение «Неделя математической грамотности»	по графику Минобрнауки РД	Учителя математики Батырбиева Д.З. Абдурахманов А.Г.
14	Участие во Всероссийской школьной олимпиаде по математике	ноябрь-декабрь	Учителя математики Батырбиева Д.З. Абдурахманов А.Г.
15	Муниципальный тур республиканской математической олимпиады им. П.Л.Чёбышева для учащихся 5-7классов	март	Учителя математики Батырбиева Д.З. Абдурахманов А.Г.
16	Муниципальный этап командной олимпиады по функциональной грамотности для школьников	ноябрь-декабрь	Учителя математики и информатики: Батырбиева Д.З., Абдурахманов А.Г., Муртазаева Р.П.
17	День единого текста	февраль	Учителя математики и информатики: Батырбиева Д.З., Абдурахманов А.Г., Муртазаева Р.П.
18	Участие в республиканской олимпиаде по математике "Пифагор"(Форма участия – очная)	по графику	Учителя математики и информатики: Батырбиева Д.З., Абдурахманов А.Г., Муртазаева Р.П.
19	Участие в республиканской олимпиаде по математике "Пифагор"(Форма участия – очная)	по графику	Учителя математики Батырбиева Д.З. Абдурахманов А.Г.
20	Участие республиканской математической олимпиаде Фибоначчи (Форма проведения – очная. Участники – ученики 4-6 классов)	май	Учителя математики Батырбиева Д.З. Абдурахманов А.Г.
Памятные даты для обсуждения с учащимися на уроках математики, информатики и во внеурочной деятельности			
21	День числа П	14 марта	Учителя математики: Батырбиева Д.З. Абдурахманов А.Г.
	День геометрии	23 февраля	Учитель математики: Батырбиева Д.З.

	День математика	1 апреля	Учителя математики: Батырбиева Д.З. Абдурахманов А.Г
	Второй вторник февраля – День безопасного Интернета	14 февраля	Учитель информатики Муртазаева Р.П.
	День программиста	13 сентября	Учитель информатики Муртазаева Р.П.
22	Подготовка к проверке остаточных знаний учащихся 9,11 классов по математике.	Сентябрь	Учитель математики Батырбиева Д.З.
23	Пробный ОГЭ и ЕГЭ по математике	Ноябрь Январь Март	Учитель математики Батырбиева Д.З. Зам.директор по УР: Аскерханова А.К.
24	Подготовка к срезам знаний учащихся 5-х классов по математике	Октябрь	Зам.директор по УР: Аскерханова А.К. Учитель математики Абдурахманов А.Г
25	Подготовка к ГИА учащихся 9, 11 классов.	Октябрь-ноябрь	Учитель математики Батырбиева Д.З. Зам.директор по УР: Аскерханова А.К.
26	Обновление страниц на сайте школ	Каждую четверть	Учитель информатики Муртазаева Р.П.
Работа над самообразованием			
1	Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках математики	постоянно	Учитель математики Абдурахманов А.Г
2	Совершенствование методики подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по математике	постоянно	Учитель математики Батырбиева Д.З.
3	Исследовательская деятельность на уроках информатики	постоянно	Учитель информатики Муртазаева Р.П