

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 48»**

**Согласовано**  
**Руководитель ШМС**  
**Омарова Б.О.**

---

**Утверждаю**  
**Директор**  
**МБОУ «СОШ №48»**  
**Амирханова Р.М.**

---

**План**  
**работы ШМО учителей математики,**  
**физики и информатики**  
**МБОУ «СОШ № 48»**  
**на 2022-2023 учебный год**

**Составила Рук. ШМО**  
**Имакова Гюльханум Адуковна**

**Махачкала 2022г**

**Список учителей математики, информатики и физики МБОУ «СОШ № 48»**

**на 2022-2023 уч.год**

<b>№</b>	<b>Ф.И.О. учителей</b>	<b>Что и когда окончил</b>	<b>Предмет</b>	<b>Тема самообразования</b>
1	Имакова Гюльханум Адуковна	ДГПУ, 2000г	матем	Методика применения медиаресурсов при подготовке к ГИА
2	Исмаилова Зульмира Гюлмурадовна	ДГУ, 2012г.	матем	Метод проектов на уроках математики
3	Нурутдинова Аминат Омаровна	ДГПУ, 2010г	матем	Развитие творческих способностей учащихся на уроках математики
4	Абдулкеримова Зубайдат Газиевна	ДГУ, 2005г	матем	Использование современных образовательных технологий на уроках как фактор повышения качества обучения математике
5	Тагирова Патимат Зиявутдиновна	ДГУ, 1997г.	матем	Математические диктанты на уроках
6	Муртазалиева Мамлакат Кадырбековна	ДГУ, 1984г.	матем	Развитие критического мышления на уроках математики
7	Гаджиалиева Саидат Абдуллаевна	ДГУ, 2006г	матем	Организация проектной деятельности на уроках математики
8	Есупанова Муьминат Запировна	ДГУ, 2005г	матем	Развитие математической грамотности учащихся
9	Ибрагимова Уздият Ибрагимовна	ДГПИ, 2004г.	физика	Обучение детей самостоятельной работе на уроках
10	Саидова Сакинат Хидировна.	ДГУ, 1999г.	физика	Использование мультимедийных материалов на уроках физики
11	Касимов Селим Гасанович	ДГПИ, 1975г.	Астрономия и инф	Реализация разноуровневого обучения учащихся на уроках физики и информатики
12	Шахшаева Аминат Гамзаевна	ДГУ, 1992г	информ	Проектная деятельность на уроках информатики

**Методическая тема: «Формирование педагогической компетенции учителей математики, физики и информатики как фактор повышения качества образовательного и воспитательного процесса в условиях обновленных ФГОС»**

**Основные цели ШМО:**

- 1.Повышение педагогического мастерства учителя через развитие профессиональных компетенций;
- 2.Создание необходимых условий для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта;
- 3.Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий,
- 4.Разработка методов, *приемов для развитие функциональной грамотности* учащихся.

**Основные задачи:**

- 1.Выполнение стандарта образования, используя ИКТ
- 2.Разработка дидактических материалов и программ в соответствии с планом.
- 3.Использование контрольно- измерительных материалов в подготовке к ОГЭ, ЕГЭ.
- 4.В рамках реализации *федерального проекта 500+* продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня.
- 5.Распространение педагогического опыта между учителями математики, физики и информатики.
- 6.Планирования работы и проведения комплекса мероприятий с одаренными детьми.

**План заседаний ШМО учителей математики, физики и информатики на 2022-2023 учебный год**

№	Содержание	Дата провед-я	Ответственные
	<i>Заседание №1</i>	<i>29.08.22</i>	
1	Анализ работы МО за 2021-2022учебный год		Имакова Г.А.
2	Подготовка к открытой школьной олимпиаде по математике, информатике, физике и астрономии		Имакова Г.А.
3	Утверждение рабочих программ по математике, физике, информатике и астрономии		Имакова Г.А.
4	Подготовка к научной конференции «Шаг в будущее»		Нурутдинова А.А.
5	Анализ итоговой аттестации за 2021-2022 учебный год(итоги ОГЭ и ЕГЭ )		Имакова Г.А.
6	Планирование работы по развитию функциональной грамотности учащихся		Исмаилова З.Г.
7	Планирование работы по реализации проекта 500+		Имакова Г.А.
	<i>Заседание №2</i>	<i>04.11.2022</i>	

1	Итоги: а) преемственности в 5-х классах б) школьной олимпиады в) итоги городской научно-практической конференции «Шаг в будущее»		Имакова Г.А. Исмаилова З.Г. Нурутдинова А.А. Абдулкеримова З.Г
2	Ознакомление с планом работы подготовки выпускных классов к ЕГЭ и ОГЭ		Омарова Х.О
3	Обобщение опыта работы: «Повышение качества учебно-воспитательного процесса через внедрение в <i>практику работы по развитию функциональной грамотности</i> »		Исмаилова З.Г..
4	Участие учителей математики, информатики и физики «Учитель года»		Ибрагимова У.И.
5	Утверждение плана декады математики, физики и информатики (график открытых уроков и внеклассных мероприятий, выпуск стенгазет, планирование открытия и закрытия)		Имакова Г.А. Все предметники
	<b>Заседание №3</b>	<b>12.01.2023г</b>	
1	Анализ итогов I полугодия: «Работа над ошибками», сравнительная диаграмма, мониторинг.		Имакова Г.А.
2	<b>Педагогические чтения как фактор реализации проекта 500+.</b> Доклад на тему: «Внеклассная работа по математике в условиях обновленных ФГОС»		Абдулкеримова З.Г.
3	Прохождение программного материала по математике, физике и информатике		Все учителя
4	Подведение итогов декады математики, физики и информатики: плюсы и минусы		Имакова Г.А.
3	В помощь молодому учителю: а) посещение семинаров, конференций и конкурсов по плану ГУНО в) доклад «Работа с одаренными детьми»		Нурутдинова А.А.  Исмаилова З.Г.
4	Итоги Всероссийской олимпиады школьников (городской этап)		Имакова Г.А.
5	<b>Подведение итогов работы по реализации проекта 500+</b>		Все учителя
	<b>Заседание №4</b>	<b>28.03.2023г</b>	
1	Творческий отчет по самообразованию		Муртазалиева М.К.
2	Мастер-класс: «Использование образовательного сайта УЧИ.ру для улучшения успеваемости учащихся»		Имакова Г.А.
3	Подготовка к конкурсу на лучшее МО		Все учителя

4	Отчет о подготовке выпускников 9-х и 11-х классов к ОГЭ и ЕГЭ		Гаджиалиева С.А. Исмаилова З.Г.
5	Подведение итогов вторых пробных ЕГЭ и ОГЭ		Омарова Х.О.
	<i>Заседание №5</i>	<i>30.05.2023г</i>	
1	Отчёт учителей о выполнении учебных программ.		Все учителя
2	Планирование и организация переводного контроля. Обсуждение допуска к итоговой аттестации учащихся 9х и 11х классов.		Омарова Х.О.
3	Анализ проведенных контрольных работ и посещенных уроков по математике в 4-х классах		Имакова Г.А.
4	Об учебной нагрузке на новый учебный год		Омарова Х.О.
5	Итоги конкурса «Лучший учитель года»		Имакова Г.А.

#### План работы по месяцам

№	Содержание деятельности	Срок проведения	Ответственный
1	<p>1. Результативность обучения по входному контролю.</p> <p>2. Преимущество в преподавании в 5, 10 классах.</p> <p>3. Составление административных контрольных работ.</p> <p>4. Индивидуальная работа по ликвидации пробелов знаний учащихся в рамках проекта 500+</p> <p>5. Индивидуальные занятия с одаренными детьми.</p> <p>6. Соблюдение САНП -ин требований в учебных кабинетах</p> <p>7. Анализ состояния преподавания учебных предметов в 11 классе.</p> <p>8. <b>Повышение квалификации педагогов как реализация проекта 500+</b></p> <p>9. Проведение ВсОШ (школьный этап).</p> <p>10. Подготовка материалов для проведения пробных внутришкольных ЕГЭ и ОГЭ.</p> <p>11. Подготовка к научно-исследовательской конференции «Шаг в будущее»</p>	<p>Сентябрь</p> <p>Октябрь</p>	<p>Учителя – предметники Зам.по УВР Учителя – предметники Учителя – предметники  Рук .МО Зам.по УВР Учителя- предметники</p>
2	<p>1. Составление и проведение административных контрольных работ за 1 полугодие.</p> <p>2. Проведение декады математики, физики и</p>	Ноябрь –	Имакова Г.А.

	<p>информатики (посещение уроков, внеклассных мероприятий)</p> <p>3.Проведение диагностики <i>по функциональной (математической) грамотности</i> на платформе РЭШ</p> <p>4. Проведение пробных ЕГЭ и ОГЭ по математике и физике</p> <p>5. подготовка и участие учащихся 7-11 классов в муниципальном этапе ВсОШ</p> <p>6. Подготовка к итоговой аттестации в 9 и 11-х классах. Методические рекомендации.</p> <p>7. Работа учителей с <i>одаренными</i> учащимися.</p> <p>8. Прохождение программного материала за I полугодие.</p> <p>9. Мониторинг уровня обученности учащихся математике, физике и информатике за I полугодие.</p>	<p>Декабрь</p>	<p>Учителя - предметники Имакова Г.А. Учителя - предметники</p> <p>Имакова Г.А.</p> <p><b>Все учителя</b></p> <p>Имакова Г.А.</p>
3	<p>1.Накопление раздаточного материала по предметам.</p> <p>2.Проведение диагностики по <i>функциональной (математической) грамотности</i> на платформе РЭШ</p> <p>3. Корректировка учебных программ на II полугодие.</p> <p>4. Подготовка экзаменационного материала для выпускных классов.</p> <p>5.Проведение вторых пробных ЕГЭ и ОГЭ по математике, физике и информатике</p> <p>6.Сравнительная диаграмма результатов пробных ОГЭ и ЕГЭ</p>	<p>Январь</p> <p>Февраль</p> <p>Март</p>	<p>Учителя – предметники</p> <p>Учителя - предметники</p>
4	<p>1. Подведение итогов работы по темам самообразования учителей.</p> <p>2. Самоотчеты учителей о прохождении программного материала</p> <p>3. Организация и проведения промежуточной аттестации по математике в 4,5,6,7,8,10 классах.</p> <p>4. Планирование работы с одаренными учащимися на следующий учебный год</p>	<p>Апрель</p> <p>Май</p>	<p>Руководитель МО</p> <p>Учителя – предметники</p>