

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор МБОУ «Гимназия № 13»

 Мургазева М.Б./



30 августа 2024 года

*План работы методического объединения
учителей математики
МБОУ «Гимназия № 13» на 2024 - 2025 учебный год*

Махачкала, 2024

План работы
методического объединения учителей математики
на 2024- 2025 учебный год.

Методическая тема образовательного учреждения на 2023- 2024 учебный год: «Совершенствование качества образования, обновление содержания и педагогических технологий в условиях работы по обновленным ФГОС»

Цель работы методического объединения:

Создать условия для совершенствования педагогического мастерства, обеспечение роста профессиональной компетентности педагогов в улучшении качества обучения и воспитания обучающихся в соответствии с направлениями федеральной, региональной и муниципальной политики в области образования

Задачи:

- Повышение качества математического образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ) в соответствии с основным положением Концепции развития математического образования в РФ.
- Овладение технологиями работы с интерактивным оборудованием и активизация его использования в учебном процессе
- Продолжить работу по внедрению Интернет - технологий по подготовке учителей к урокам
- Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми
- Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий. Совершенствование материально-технической базы преподавания математики, в соответствии с

требованиями к оснащению образовательного процесса обновленных ФГОС.

Основные направления деятельности работы МО учителей математики.

Повышение методического уровня учителей математики

1. Работать над повышением профессионального, методического уровня учителей по следующему плану:
2. Повысить профессиональную компетентность педагогов по внедрению обновленных ФГОС в 5-х классах по математике.
3. Создать условия для формирования математической грамотности.
4. Изучить инновационные технологии в обучении предмета. Проводить открытые уроки, круглые столы по вопросам методики преподавания предметов.
5. Участвовать в профессиональных конкурсах.
6. Участвовать в работе педагогических советов, научно-практических конференций, районных семинаров учителей математики.
7. Использовать опыт передовых учителей России. Изучать Интернет ресурсы.
8. Обобщить и распространить опыт работы учителей МО.
9. Повысить свою квалификацию, обучаясь в различных очных и дистанционных курсах по повышению квалификации учителей

Повышение успеваемости и качества знаний по предмету

1. Добиваться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями обновленных федеральных государственных образовательных стандартов.
2. Применять современные, инновационные методы обучения.
3. Вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний

учащихся.

4. Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке.

5. Создать комфортные условия работы для всех учащихся на уроках.

6. Дополнительные занятия использовать для расширенного изучения отдельных вопросов школьной математики.

7. Практиковать разноуровневые контрольные работы, тесты с учетом уровня подготовленности учащихся.

8. Повышать уровень профессиональной компетентности педагогов по вопросу формирования функциональной (математической) грамотности обучающихся.

9. Вести качественную работу по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.

Работа с одаренными детьми

1. Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.

2. Организация индивидуальных занятий с одаренными детьми, привлечение их к участию в научно-практических конференциях.

3. Обучение учащихся работе с научной литературой, со справочниками по предмету; использованию Интернета для получения дополнительного материала.

4. Подготовка и участие в конкурсах, очных и заочных олимпиадах по предмету.

5. Способствовать творческому росту ученика, создавая комфортные условия для развития его личности.

6. Обобщить и распространить опыт работы учителей МО.

Внеклассная работа

1. Подготовка и проведение предметной недели (по особому плану).

2. Проведение школьной олимпиады по математике.

3. Подготовить учащихся к участию в различных олимпиадах и конкурсах по предмету.

Планирование работы методического объединения учителей математики.

месяц	План проведения заседаний МО
август	<p>Заседание №1. Содержание и основные направления деятельности МО на 2021-2022 уч. г.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Анализ результатов итоговой аттестации по математике в 9-х, 11 классах в 2023-2024 уч.г.2. Утверждение плана работы ШМО на 2024 - 2025 уч.г.3. Рассмотрение рабочих программ преподавания математики элективных курсов4. Методическое сообщение «Современный урок математики в свете требований обновленных ФГОС»
октябрь	<p>Заседание №2. Подготовка учащихся к итоговой аттестации выпускников 9, 11 кл.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Анализ результатов диагностической работы №1 в 9 кл и 11 классах2. Составление графика проведения консультаций по ликвидации пробелов по математике, слабоуспевающих учащихся. Организация консультаций для учащихся, претендующих сдачу ОГЭ и ЕГЭ на высокий балл3. Методическое сообщение «Активные методы обучения как эффективное средство реализации ФГОС третьего поколения»4. К вопросу формирования математической грамотности.

<p>ноябрь</p>	<p>Заседание №3. Методическое сопровождение подготовки к ОГЭ и ЕГЭ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методическое сопровождение подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. Методическая база по математике. 2. Анализ деятельности учителей математики по преодолению неуспеваемости 3. Составление плана проведения методической декады математики. Утверждения плана проведения открытых уроков (внедрение новых технологий обучения). 4. Анализ реализации плана работы с одаренными детьми. Подготовка к школьному туру научно-исследовательских работ по математике.
<p>январь</p>	<p>Заседание №4. Результаты и анализ школьного и районного этапов олимпиады по предметам.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Результаты и анализ школьного и районного этапов олимпиады по предметам. Подготовка к областным олимпиадам 2. Анализ открытых уроков 3. Мониторинг преподавания математики в первом полугодии 4. Рассмотрение и утверждение материалов контроля по предметам на II полугодие. 5. Обзор: новинки методической литературы по ФГОС 2021.
<p>февраль</p>	<p>Заседание №5. Современные образовательные технологии в учебно-воспитательном процессе в условиях введения ФГОС ООО.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ результатов контрольных работ в 5-8 и 10 классах 2. Анализ результатов контрольных работ в формате ОГЭ и ЕГЭ - 9, 11 классов 3. Формирование информационных компетенций учащихся с помощью современных информационных технологий 4. Повышение квалификации: отчеты по самообразованию 5. Подведение итогов регионального этапа олимпиад по математике.

<p style="text-align: center;">март</p>	<p style="text-align: center;">Заседание №6 Технология работы с интерактивным оборудованием</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Практикум по работе с интерактивным оборудованием. 2. Отчет по темам самообразования. 3. Организация подготовки учащихся 9-х и 11-х классов к пробным экзаменам ОГЭ и ЕГЭ. 4. Анализ работы со слабоуспевающими учащимися по индивидуально-образовательным маршрутам.
<p style="text-align: center;">апрель-май</p>	<p style="text-align: center;">Заседание №7 Анализ работы МО в 2024-2025 учебном году</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ мониторинга результативности преподавания математики во втором полугодии в 6-8 классах 2. Утверждение КИМ для проведения контрольных работ 3. Утверждение экзаменационных материалов для промежуточной аттестации 4. Анализ мониторинга формирования математической грамотности учащихся 5-11 классов. 5. Планирование работы МО на 2025-2026уч.год

Межсекционная работа

Сентябрь- октябрь:

- Обмен методическими материалами, создание рабочих программ с календарно- тематическим планированием в соответствии с требованиями обновленных ФГОС.
- Контроль за успеваемостью учащихся 5 класса.
- Проведение вводных контрольных работ по математике с 5 по 11 класс
- Создание групп риска
- Разработка маршрутных листов
- Проведение олимпиады, подготовка к районной олимпиаде.
- Работа по предупреждению неуспеваемости школьников.
- Работа по формированию математической грамотности.
- Контроль за работой кабинетов.
- Работа с родителями сильных учащихся по привитию интереса к точным наукам их детей, организация совместной помощи при подготовке учащихся к промежуточной и итоговой аттестации.
- Участие в работе РМО учителей математического цикла.
- Подготовка и проведение предметной недели математики.

Ноябрь- декабрь:

- Проведение школьной олимпиады по математике.
- Участие в районной олимпиаде по математике, (работа с одаренными детьми).
- Участие учителей в работе по проверке олимпиадных заданий.

- Контроль со стороны МО за выполнением программного материала и практической части по математике.

- Участие учащихся выпускных классов в диагностических работах по математике.

- Проведение административных контрольных работ за первый триместр и за первое полугодие в 5-11 классах.

- Работа со слабоуспевающими детьми.

- Взаимопосещение уроков учителями.

- Взаимопроверка тетрадей учащихся учителями.

Январь- февраль:

- Контроль за организацией системного повторения в выпускных классах.

- Обмен опытом по использованию материалов современных технологий.

- Проверка подготовки учащихся к выпускным экзаменам.

- Индивидуальная работа с сильными и слабыми учащимися по подготовке к выпускным экзаменам.

- Участие учащихся выпускных классов в диагностических работах по математике.

- Участие выпускников в международном конкурсе «Кенгуру».

- Посещение уроков математики в 4 классе по плану преемственности между начальной и основной школой.

- Проведение консультаций для выпускников, сдающих математику.

- Контроль в старших классах за накопляемостью отметок по математике их объективностью.

- Подготовка к школьной научно-практической конференции.

Март- апрель:

- Изучение нормативных документов по итоговой аттестации, доведение материалов до каждого выпускника.

- Контроль с привлечением родителей, классного руководителя за подготовкой выпускников к экзаменам.

- Подготовка и участие в международном конкурсе «Кенгуру».

- Взаимопосещение уроков математике с целью обмена опытом по поддержанию интереса к предмету, созданию оптимального психологического климата на уроках.

- Участие в школьной научно-практической конференции (работа с одаренными детьми).

- Работа со слабоуспевающими детьми.

Май- июнь:

- Контроль за подготовкой выпускников к экзаменам, встречи с родителями, организация и проведение консультаций, проведение классных часов, родительских собраний обучающего характера с целью более успешной сдачи экзаменов.

- Проведение итоговых контрольных работ по математике за 2023-

2024 учебный год в 5-11 классах.

- Взаимопроверка тетрадей учителями.
- Отчет учителей математического цикла по темам самообразования.
- Математическая грамотность учащихся 5-11 классов.
- Подведение итогов деятельности МО учителей математического цикла за 2024-2025 учебный год.
- Планирование работы на следующий учебный год.