**План работы РМО учителей математики на 2024- 2025 учебный год.**

**Тема методической работы РМО:** «Формирование математической и финансовой грамотности у обучающихся, как механизма повышения качества математического образования в условиях реализации обновлённых ФГОС ООО, ФГОС СОО».

**Цель работы методического объединения**: Создание условий для повышения качества математического образования, непрерывного совершенствования уровня педагогического мастерства, методики преподавания математики и готовности педагогов в условиях реализации обновлённых ФГОС ООО и ФГОС СОО.

**Задачи:**

1. Повышать уровень мастерства педагогов через участие в работе РМО, мастер-классов, семинаров, курсов повышения квалификации.

2. Оказание методической помощи педагогическим работникам по внедрению в образовательную деятельность современных педагогических технологий и методик для повышения качества математического образования в условиях овладения содержанием и требованиями обновлённых ФГОС СОО.

3. Формировать математическую и финансовую грамотность у обучающихся на уроках математики и во внеурочной деятельности, совершенствовать систему механизмов достижения качества образования, оценивания и мониторинга образовательных результатов в рамках подготовки к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ и ГВЭ.

4.Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одарённых и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, в том числе и в интернет-олимпиадах и исследовательской деятельности. Развивать предметные компетенции учащихся с учётом возрастных и индивидуальных особенностей учащихся.

**Основные направления деятельности РМО:**

* Работа с педагогами по готовности их к реализации обновлённых ФГОС ООО и ФГОС СОО;
* Работа с педагогами по вопросам готовности обучающихся к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ, ГВЭ.
* Работа с мотивированными и талантливыми детьми, в т. ч. работа с педагогами и обучающимися по подготовке к Всероссийской олимпиаде по математике.
* Работа с педагогами по развитию механизмов достижения качества образования и мониторинговой культуры.

**Поставленные цели и задачи РМО реализуются через следующие виды деятельности:**

* Обеспечение педагогов актуальной профессиональной информацией.
* Изучение инновационных технологий в обучении предмета, интернет - ресурсов, опыт передовых учителей.
* Проведение открытых уроков, круглых столов по вопросам методики преподавания предметов.
* Повышение своей квалификации через различные формы обучения.

**Ожидаемые результаты:**

* Повышение уровня успеваемости, качества знаний учащихся.
* Успешное участие школьников в предметных олимпиадах разного уровня.
* Совершенствование профессиональной компетенции педагогов.
* Внедрение информационных и коммуникационных технологий в образовательную практику.
* Повышение интереса учащихся к математике.

**Календарно тематическое планирование 2024-2025**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Месяц** | **Мероприятие** (место проведения) | **Форма проведения** | **Ответственный** | **Ожидаемый результат** |
| Август | **Заседание №1**  «Планирование работы РМО на 2024-2025 учебный год. *Анализ результатов итоговой аттестации».*  1.Анализ работы РМО учителей математики за 2023-2024 учебный год.  2.Анализ результатов итоговой аттестации по математике: ОГЭ в 9 классах, ЕГЭ в 11 классах (базовый и профильный уровень) в 2024 г.  3. Определение приоритетных направлений на новый учебный год. Представление проекта плана работы РМО на 2024- 2025 уч. год. | Отчёт  Обсуждение  Анкетирование | Руководитель ММО, педагоги | Обобщение опыта педагогов  Утверждение плана работы  Создание базы данных |
| 1.Подготовка обучающихся к школьному и Муниципальному этапам Всероссийской олимпиады школьников по математике.  2. Знакомство с изменениями ОГЭ, ЕГЭ-2025, демоверсиями ОГЭ и ЕГЭ, кодификаторами и спецификациями, критериями оценивания.  3. Корректировка рабочих программ в условиях реализации обновлённых ФГОС ООО, ФГОС СОО. | Самостоятельное изучение. | Руководитель ММО, педагоги |  |
| Ноябрь | **Заседание № 2**  «Проблемы и пути решения преподавания теории вероятности и статистики в контексте обновлённых ФГОС».  1.Сообщение «Эффективные приёмы и методы активации деятельности, учащихся на разных этапах урока по теории вероятности».  2. Посещение уроков по данной теме. | Сообщение.  Открытые уроки. | Руководитель ММО, педагоги | Распространение опыта |
| Январь | **Заседание № 3**  «Проектно-исследовательская деятельность на уроках математики в условиях реализации ФГОС ООО, ФГОС СОО»  1. Сообщение по теме «Организация работы над индивидуальным проектом с обучающими 9 класса в соответствии ФГОС ООО».  2. Посещение уроков по данной теме.  3. Решение финансово-экономических задач. | Сообщение  Открытые уроки.  Практикум. | Руководитель ММО, педагоги | Повышение квалификации  Распространение опыта |
| Март | **Заседание № 4**  «Подготовка к ГИА (система работы с 5 класса по 11 класс».  1.Анализ РТ ОГЭ и ЕГЭ – 2025.  2. Круглый стол с учителями, работающими в 5-11классах: Повышение качества образования по математике.  3. Сообщение по теме: ? | Сообщение  Обсуждение | Руководитель ММО, педагоги |  |