СОГЛАСОВАНО

зав. ИДК

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.

**План работы РМО учителей математики на 2024/ 2025 учебный год**

Методическая тема: Повышение качества образовательного процесса путем использования современных образовательных технологий, совершенствования уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей в условиях реализации обновлённых ФГОС.

Цель: создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных образовательных технологий к организации образовательной деятельности.

1. Задачи:

* Совершенствовать качество преподавания математики путем внедрения современных образовательных технологий.
* Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня через активное участие в работе РМО, практических семинаров, педагогических конкурсов.
* Изучать и активно использовать инновационные и информационные технологии по математике, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
* Продолжать работу по участию школьников в предметных олимпиадах, конкурсах, научно-исследовательской и проектной деятельности.
* Повысить уровень подготовки учащихся к ГИА по математике.

1. Ожидаемые результаты деятельности РМО:

* Повышение уровня успеваемости, качества знаний учащихся.
* Успешное участие школьников в предметных олимпиадах, конкурсах, научно-исследовательской и проектной деятельности.
* Совершенствование профессиональной компетенции педагогов.
* Внедрение современных образовательных технологий в образовательную практику.
* Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения на уроках математики.

1. План заседаний РМО

План заседаний РМО учителей математики на 2024/2025 учебный год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Сроки проведения | Содержание | Место проведения | Ответственные |
| 1 |  | **Организация образовательного процесса по математике и работы МО**  **в 2024-2025 учебном году**   1. Анализ работы МО за 2023/ 2024 учебный год. 2. Утверждение плана работы на 2024-2025 учебный год. 3. Особенности преподавания математики, теории вероятности, финансовой грамотности в условиях внедрения обновлённых ФГОС в 2024-2025 учебном году. 4. Знакомство с методическими рекомендациями по организации и проведению ВОШ школьный и муниципальный этап. 5. Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2024-2025 уч. года и о материалах ВПР. |  | Якушина Е.В. |
| 2 | Декабрь | **Повышение эффективности образовательной деятельности посредством непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства педагога**   1. Анализ муниципального этапа результатов ВОШ в 2024 году. 2. Практико-ориентированный семинар по теме «Разбор олимпиадных заданий муниципального уровня. 3. Анализ состояния преподавания математики и качества знаний обучающихся по результатам ЕГЭ и ОГЭ. Проблемы подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по математике. 4. Знакомство с изменениями ОГЭ, ЕГЭ-2025, демоверсиями ОГЭ и ЕГЭ, кодификаторами и спецификациями, критериями оценивания. 5. Нестандартные методы решения геометрических задач ОГЭ и ЕГЭ (Векторы – новое задание в ЕГЭ) |  | Якушина Е.В. |
| 3 | Февраль | **Формирование и развитие функциональной грамотности школьника**   1. Круглый стол «Обмен опытом ведения курса «Вероятность и статистика» в школах района: положительный опыт, проблемы и пути их решения» (просмотр фрагментов уроков ВиС). 2. Решение задач ОГЭ по теории вероятности из демоверсии ОГЭ-2024, из банка данных задач ФИПИ. 3. Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения. 4. Работа с банком заданий по функциональной грамотности (на платформе РЭШ). |  | Якушина Е.В. |
| 4 | Март | **Повышение компетентности педагогов при подготовке к итоговой аттестации математике**   1. Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно-практические конференции, исследовательские работы. 2. Знакомство с нормативной документацией итоговой аттестации выпускников 9 и 11 классов. 3. Методика подготовки к ЕГЭ базового и профильного уровня. 4. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ» 5. Составление плана работы РМО учителей математики на 2025-2026 учебный год. |  | Якушина Е.В. |

**Планируемые мероприятия с педагогами и обучающимися**

## Научно-практическая конференция для учащихся «Математические игры и головоломки» (весенние каникулы).

**График диагностики работ**

1) Пробный экзамен по математике в 9 классах - апрель 2025 года

2) Пробный ЕГЭ по математике в 11 классах – апрель 2025 года

Руководитель РМО

Якушина Е.В.