# План работы районного методического объединения учителей математики на 2022 – 2023 учебный год

## Тема методической работы МО:

«Внедрение современных педагогических технологий как условие обеспечения качества обучения и развития учащихся».

**Цель:** непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства преподавателей, их компетентности в области математики, методики их преподавания на основе применения современных педагогических технологий.

#### Задачи:

- 1. совершенствовать педагогическую подготовку учителя: научно-техническую, методическую, исследовательскую через самообразование, участие в работе творческих мастерских, взаимопосещение уроков и обобщением опыта работы педагогов.
- 2.эффективно использовать современные педагогические технологии для повышения качества обучения математики; совершенствовать методы подготовки к ЕГЭ и ОГЭ; больше внимания уделять не только отработке навыков в решении базовых заданий, но и заданий повышенного, высокого уровней сложности; выработка определенной системы знаний.
- 3 .продолжить поиск новых форм и методов урочной и внеклассной деятельности, способствующей формированию всесторонне развитой личности;

## Формы методической работы МО:

проведение заседаний: август, ноябрь, март- апрель подготовка и проведение недели математики; работа учителей над темами самообразования; анализ опыта участия учащихся школы в сдаче ЕГЭ и ГИА по математике; отчеты о профессиональных командировках и посещенных курсах; участие в конкурсах.

Планирование работы учителей ШМО математики

| планирование работы учителей што математики |               |  |               |  |  |
|---|---------------|--|---------------|--|--|
| месяц                                       |               | мероприятие  | Ответственные |  |  |
| август                                      | 1. <b>3ac</b> | едание МО «Анализ работы за 2021-2022 уч год»                | Рук МО        |  |  |
|   |               | Корректировка и утверждение плана работы ШМО на 2022 –       |               |  |  |
|   |               | 2023 учебный год.  |               |  |  |
|   |               | Утверждение рабочих программ по математики, тематического    |               |  |  |
|   |               | планирования на учебный год, учебных занятий, факультативных |               |  |  |
|   |               | курсов.  |               |  |  |
|   |               | Анализ результатов ЕГЭ по математике                         |               |  |  |
|   |               | Изучение нормативных документов и методических               |               |  |  |
|   |               | рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов.  |               |  |  |
|   |               |  |               |  |  |
|   |               |  |               |  |  |
| Сентябрь,                                   | 1.            | Проведение ВПР в 5,6,7,8.9 классах по математике             | Администрация |  |  |
| октябрь                                     | 2.            | Организация подготовки обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ по            | школ, учителя |  |  |
|   |               | предметам.   | математики    |  |  |
|   | 3.            | Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады           |               |  |  |
|   |               | школьников по математики.                                    |               |  |  |

| Ноябрь  | 1.Заседание Р МО в СОШ а Вако - Жиле:                                  |            |
|---------|--|------------|
| декабрь | 1.Применение онлайн сервизов и математических                          | Рук РМО    |
|         | инструментов в преподавании математики - Паунежева                     |            |
|         | Людмила Исхаковна.   |            |
|         | 2. Мероприятие по внеурочной деятельности Бекижева                     |            |
|         | Фариза Назировна.  |            |
|         | 3. Анализ ВПР, диагностических работ, всероссийской                    |            |
|         | олимпиады школьников (школьный тур)- Кумукова Л. А-Г                   |            |
|         | 2. Участие во Всероссийской олимпиаде школьников                       |            |
|         | (муниципальный этап  |            |
| декабрь | 1. Дидактическое сопровождение ОГЭ и ЕГЭ - работа с сайтом fipi.ru     | Учителя    |
|         | и «Решу ЕГЭ» Д. Гущина;  | математики |
|         | 2. Проведение тренировочных работ в формате ОГЭ, ЕГЭ в школах          |            |
| январь  | Анализ прохождения программ за первое полугодие;                       | Учителя    |
|         | Обмен опытом работы по теме: «Применение современных                   | математики |
|         | педагогических технологий в процессе обучения математики».             |            |
| Февраль |  |            |
|         | - Изменение в организации ЕГЭ. Новые задания                           |            |
|         | - Решение задач ОГЭ и ЕГЭ по теории вероятности                        |            |
|         | - Решение геометрических задач ОГЭ и ЕГЭ                               |            |
| март    | 1. Организация итогового повторения, подготовка учащихся к             | Учителя    |
|         | промежуточной и итоговой аттестации. Подготовка к                      | математики |
|         | проведение пробного экзамена по математике в 9 и 11 классах.           |            |
|         | 2. Подготовка к промежуточной аттестации. Утверждение                  |            |
|         | материалов (тестов) для проведения промежуточной                       |            |
|         | аттестации по математике и информатике в 5-11 классах.                 |            |
|         | 3. Организация подготовки к ВПР по математике в 5-9 классах.           |            |
| Апрель  | 1. Заседание РМО «Реализация ФГОС СОО» в СОШ с                         |            |
|         | Садовое - Реализация ФГОС СОО по математике                            | Рук РМО    |
|         | - Реализация ФГОС СОО по математике<br>- Анализ пробных ЕГЭ и ОГЭ      | r yk rwio  |
|         | - Анализ прооных ЕГЭ и ОГЭ - Анализ работы                             |            |
|         | 2. Пробный экзамен по математика в 9, 11 классах- Кумукова Л.А-Г       |            |
|         | 3. Организация итоговой аттестации в переводных классах.               |            |
| май     | Итоги успеваемости обучающихся по математике за 2022-2023              |            |
|         | учебный год.   |            |
|         | Анализ работы МО по реализации методической темы.                      |            |
|         |  |            |
|         | Отчёт о выполнении программ по предметам за 2022-                      |            |
|         | Отчёт о выполнении программ по предметам за 2022-<br>2023 учебный год. |            |
|         |  |            |

# Работа РМО по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.

| Содержание  | Срок  | Ответственные         |
|---|---|-----------------------|
| Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов; демоверсий ОГЭ и ЕГЭ |   | Учителя<br>математики |
| Тренировочные и диагностические работы в системе СтатГрад   | Сентябрь – май                              | Учителя<br>математики |
| Введение элементов ЕГЭ и ОГЭ в тематический и итоговый контроль в 7-11 классах  | В соответствии с тематическим планированием | Учителя<br>математики |
| Организация самостоятельной работы учащихся 9 - 11 классов с материалами ЕГЭ и ОГЭ по предметам математического цикла.          | Сентябрь — май                              | Учителя<br>математики |
| Дополнительное образование по математике «Решение задач повышенной сложности в 9 классе»  | Сентябрь — май                              | Учителя<br>математики |
| Организация внеурочных консультаций по подготовке к ОГЭ, ЕГЭ для учащихся 9 -11 классов   | Апрель-май                                  | Учителя<br>математики |

Внеклассная работа по предмету:

| Содержание  | Срок             | Ответственные |
|---|------------------|---------------|
| Участие во Всероссийской олимпиаде школьников по          | Октябрь, декабрь |               |
| общеобразовательным предметам: школьный тур; районный тур |                  |               |
| Проведение предметной декады по математике                | Январь           |               |

Работа МО в рамках программы «Одаренные дети»

| Содержание  | Срок           |
|---|----------------|
| Выявление одаренных учащихся по предметам математического цикла                     | Сентябрь-      |
|   | октябрь        |
| Подготовка участников школьной предметной олимпиады по предметам                    | Сентябрь-      |
| математического цикла   | октябрь        |
| Организация участия школьников в республиканских и всероссийских конкурсах.         | Февраль        |
| Подготовка участников школьной научно-практической конференции.                     | март           |
| Привлечение учащихся 9-11 классов к участию во всероссийских и вузовских олимпиадах | В течение года |
| по предметам математического цикла.   |                |