**Дорожная карта работы Ассоциации учителей математики ОО**

**МР «Сулейман-Стальский район» на 2022/23 учебный год**

**Цели работы:**

1. Содействие объединению учителей математики области для повышения профессиональной компетентности педагогов и активного участия в реализации ФГОС.
2. Выявление, изучение, обобщение и распространение педагогического опыта учителей математики для повышения качества преподавания математики.
3. Содействие внедрению инновационных технологий в образовательный процесс.
4. Оказание методической помощи учителям математики в определении путей решения теоретических и практических проблем современного математического образования в общеобразовательных учреждениях разных видов на этапе внедрения стандартов второго поколения.

**Основные направления работы:**

1. Изучение нормативно-правовых документов, учебных программ, новых школьных учебников и учебно-методических комплектов (УМК) по математике. Изучение нормативно-правовых документов по проведению ЕГЭ и ОГЭ в 2023 г.
2. Участие в экспертизе педагогического опыта учителей математики области, в его обобщении и распространении.
3. Участие в выявлении, изучении, оценке результативности педагогического опыта учителей математики для повышения качества преподавания математики.
4. Участие в организации и проведении профессиональных конкурсов, фестивалей, мастер-классов, презентаций.
5. Организация и проведение для учителей математики области курсов по проблеме «Формирование универсальных учебных действий при обучении математике».
6. Организация и проведение для учителей математики форума по использованию различных УМК в соответствии с требованиями ФГОС ООО.

**Основные формы работы:**

1. Работа в творческих группах учителей математики в образовательных организациях.
2. Обзор новинок методической литературы и электронных средств обучения, рекомендации по их использованию.
3. Профессиональные конкурсы.
4. Проведение открытых уроков, мастер-классов.
5. Участие в мероприятиях Ассоциации учителей математики на Республиканском уровне.
6. Подготовка и проведение олимпиад по математике разного уровня.
7. Организация исследовательской деятельности учащихся.

**Методические проблемы Ассоциации учителей математики:**

1. Использование УМК, в обучении математике.
2. Организация работы учителей с одарёнными детьми.
3. Организация исследовательской деятельности учащихся.
4. Организация работы с учащимися, имеющими низкую мотивацию к учению.

**Основные мероприятия**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п.п.** | **Мероприятия** | **Форма** **представления**  **результатов** | **Дата проведения** | **Место проведения** | **Ответственные** |
| 1. | Организационный семинар Ассоциации учителей математики по созданию плана работы |  | сентябрь 2022г | МКУ «ИМЦ» | Методист МКУ «ИМЦ»  А.Азимов, Шихахмедова З.Р.-руководитель ассоциации учителей математики района |
| 2. | Семинар – практикум для учителей математики, работающих в 11 классах «Трудные задачи при подготовке к ЕГЭ» |  |  | МКУ «ИМЦ» | Руководитель ассоциации учителей математики района |
| 3. | Семинар – практикум «Активные и интерактивные технологии в обучении математике и информатике» |  |  | МКУ «ИМЦ» | Агарзаева С.Н. учитель информатики МКОУ «Герейхановская СОШ №2»,руководитель ассоциации учителей информатики района |
| 4. | Проведение заседаний  Ассоциации учителей математики | Анализ работы, решение текущих вопросов. | В течение всего учебного года | МКУ «ИМЦ» | Председатель Ассоциации |
| 5. | Анализ итогов муниципального и регионального этапов Всероссийской олимпиады по математике |  | Декабрь-январь | МКУ «ИМЦ» | Методист МКУ «ИМЦ»  А.Азимов |
| 6. | Анализ ОГЭ. Система подготовки учащихся основной школы к ГИА по математике | Выступления учителей математики | По графику | МКУ «ИМЦ» | Руководитель МО района |
| 7. | Анализ результатов и типичных ошибок в ЕГЭ 2022 года | Выступления учителей математики | По графику | МКУ «ИМЦ» | Руководитель ассоциации учителей математики |
| 8. | Новое качество математического образования в условиях реализации Концепции развития математического образования | Выступления, доклады учителей предметников | По графику | МКУ «ИМЦ» | Учителя ОО района |
| 9. | Преподавание математики в 1-х,5-х  классах в условиях  введения обновленного ФГОС НОО, ООО | Методические рекомендации для учителей математики,обсуждения | В течение учебного года | МКУ «ИМЦ» | Руководитель МО района |
| 10. | Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ по математике | Методические рекомендации | В течение учебного года | МКУ «ИМЦ» | Руководитель ассоциации |
| 11. | Создание информационного портала для учителей  математики района | Обмен опытом работы, методическими приемами для повышения качества обучения учащихся | Апрель - май | Сайт УО | Керимов Роман Сабирович специалист МКУ «ИМЦ» |
| 11. | Анализ отчет работы Ассоциации  учителей математики за 2022/23 учебный год. | Информация на сайте | Август -сентябрь | МКУ «ИМЦ» | Руководитель МО района, руководители ассоциаций учителей математики и информатики. |

Методист МКУ «ИМЦ» А.Азимов