***План работы*методического объединения учителей математики**

**на 2022 – 2023 учебный год.**

Методическая тема школьного методического объединения учителей математики

**«Формирование математической грамотности**

**через решение задач на уроках»**

**Цель**: «Совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в организации преподавания предметов математического цикла в условиях реализации ФГОС нового поколения путём применения современных педагогических технологий в рамках системно-деятельностного подхода».

**Задачи**:

1. Продолжить оказание информационной и методической помощи педагогам по вопросам организации образовательного процесса в условиях реализации ФГОС нового поколения.

2. Активизировать работу педагогов по темам самообразования.

3. Ориентировать педагогов на внедрение в практику работы инновационных технологий, направленных на повышение качества обучения.

4. Обобщать и распространять актуальный педагогический опыт учителей через проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий, через участие педагогов в профессиональных конкурсах, конференциях, семинарах различного уровня.

5. Продолжить системную подготовку обучающихся к государственной итоговой аттестации по математике.

6. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности .

7. Продолжить создание системы обучения, обеспечивающей потребности каждого обучающегося в соответствии со склонностями, интересами и возможностями.

**Формы методической работы МО:**

* проведение заседаний: август, ноябрь, февраль, март, май;
* осуществление внутри школьных мониторингов преподавания математики;
* подготовка и проведение недели математического цикла;
* работа учителей над темами самообразования;
* анализ опыта участия учащихся школы в сдаче ОГЭ и ЕГЭ по математике;
* участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы;
* участие в различных олимпиадах, конкурсах.

**Ожидаемый результат:**

* Повышение мотивации к изучению математики.
* Развитие творческой активности обучающихся.
* Формирование представлений о математических дисциплинах как части общечеловеческой культуры, понимания значимости их для общественного процесса.

**План работы ШМО учителей математики на 2022 – 2023 учебный год.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Месяц** | **Обсуждаемые вопросы и мероприятия** |
| Август | 1. Составление рабочих программ 2. Изучение нормативных документов по предметам. 3. Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ 4. Заседание ШМО учителей математики. |
| Сентябрь | * 1. Подготовка учащихся к предметным школьным олимпиадам.   2. Входные контрольные работы.   3. Подготовка к ВПР по математике и его проведение |
| Октябрь | 1. Проведение школьных предметных олимпиад. 2. Подготовка учащихся к предметным олимпиадам муниципального тура 3. Подготовка исследовательских работ учащихся для участия НОУ. |
| Ноябрь | 1. Подготовка и проведение предметной недели по математике. 2. Участие в олимпиаде муниципального тура. 3. Заседание ШМО учителей математики. |
| Декабрь | 1. Проведение полугодовых контрольных работ по предметам. 2. Подготовка учащихся к ГИА. 3. Участие в конкурсах. 4. Подготовка исследовательских работ учащихся для участия НОУ. |
| Январь | 1.Организация серии адресных консультаций-встреч по планированию математической подготовки обучающихся  2. Подготовка исследовательских работ учащихся для участия НОУ. |
| Февраль | 1. Подготовка исследовательских работ учащихся для участия НОУ на муниципальном уровне. 2. Анализ результатов пробных ОГЭ и ЕГЭ в 9-х , 11 – х классах. Типичные ошибки учащихся при выполнении заданий. 3. Заседание ШМО учителей математики. |
| Март | 1. Подготовка к ВПР по математике. 2. Пробные ГИА. 3. Заседание ШМО учителей математики. |
| Апрель | 1. Подготовка к ГИА. 2. Пробные ГИА. 3. Взаимопосещение уроков. |
| Май | 1. Подготовка к ОГЭ. 2. Подведение итогов работы МО за год. 3. Заседание ШМО учителей математики. |

Руководитель ШМО: А.О.Пащенко