**План работы городского методического объединения**

**учителей математики на 2022-2023 учебный год**

**Методическая тема: Повышение эффективности образовательной деятельности через применение современных подходов, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя**

**Цель:** совершенствование системы повышения квалификации и профессиональной компетентности педагогов, поддержка педагогов, повышение качества образования и разностороннее развитие личности учащихся

**Задачи:**

1. Выявление проблем, вызывающих особые затруднения у педагогов для дальнейшей их проработки. Продолжать практику консультаций для молодых специалистов и педагогов, испытывающих трудности в преподавании математики. Развивать систему наставничества для распространения лучших практик.
2. Повышение педагогического мастерства учителя с учетом требований обновленных ФГОС. Распространение опыта учителей по внедрению обучения по ФГОС в старшей школе.
3. Использование современных образовательных технологий в учебно-воспитательном процессе, в частности — поисково-исследовательской деятельности, проектной деятельности.
4. Обобщение и распространение передового педагогического опыта учителей математики, в том числе по внедрению в профессиональную деятельность дистанционных образовательных технологий.
5. Изучение и внедрение в практику работы инновационных подходов к оценочной деятельности педагога.

**Планирование работы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятие | Содержание | Дата, время начала | Место проведения, ответственный |
| 1. | Заседание ГМО учителей математики | Анализ работы ГМО за 2021-2022 учебный год. Планирование деятельности ГМО учителей математики на 2022-2023 уч. год. | 12.10.2022  15-00 | МАОУ ПГО «СОШ - лицей № 4 «Интеллект»,    Бажова Н. М. |
| 2. | Заседание ГМО | Наставничество как способ сопровож-дения и поддержки молодых педагогов | 14.12.2022  15-00 | МАОУ ПГО «СОШ №8»,  Кротова Е. В.,  Зангирова К. Н.,  Бажова Н. М (СОШ - лицей № 4) |
| 3. | Заседание ГМО | Математическая грамотность обучающихся, как компонент функциональной грамотности | 08.02.2023  15-00 | МАОУ ПГО «СОШ №13»,  Батуева А. Н.,  Ващенко О. В.,  Кулишенко Ю. И. (с. Косой Брод) |
| 4. | Заседание ГМО | Использование современных технологий для повышения качества математического образования (в частности — поисково-исследовательской деятельности, проектной деятельности) | 05.04.2023  15-00 | МБОУ ПГО «СОШ № 17»,  Краснова Л. Н.,  Муравейникова С. А.,  Суставова И. Е.,  Григорьева Е. Ф.,  Лаврова М. П. (СОШ № 16) |
| 5. | Круглый стол | Подведение итогов работы ГМО, анализ работы за год | 10.05.2023  15-00 | МАОУ ПГО «СОШ - лицей № 4 «Интеллект»,  Представитель от каждой школы |

**Консультации для молодых специалистов и учителей, испытывающих трудности в преподавании математики**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО педагога, проводящего консультацию | Дата, время | Место проведения | Тема |
| 1. | Краснова Лариса Николаевна | 09.11.2022  15-00 | МБОУ ПГО «СОШ № 17» | Анализ типичных ошибок при выполнении заданий открытой части ЕГЭ, выявленных при проверке.  Математика - профиль |
| 2. | Бажова Наталья Михайловна | 25.01.2023  15-00 | МАОУ ПГО «СОШ - лицей №4 «Интеллект» | Решение задания  №24, №25 ОГЭ и №16 ЕГЭ (Планиметрия).  Математика - профиль |
| 3. | Кротова  Елена Викторовна | 15.03.2023  15-00 | МАОУ ПГО «СОШ № 8» | Решение задания  №5 и №13 ЕГЭ  (Стереометрия).  Математика - профиль |

**Деятельность педагогов в межсекционный период в течение учебного года:**

1. Участие в педагогических конкурсах, педагогических форумах

2. Работа на профессиональных сайтах, общение в форумах

3. Проведение диагностических и тренировочных работ по графику Статграда в 5-11 классах, ВПР в 4-8 классах по графику Министерства образования и молодежной политики

4. Проведение консультаций для молодых специалистов и учителей, испытывающих трудности в преподавании предмета

5. Курсовая подготовка педагогов

6. Работа в составе муниципальных экспертных комиссий по проверке олимпиад, ВПР, открытой части ОГЭ, ЕГЭ.

**Работа с одаренными и талантливыми детьми**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Название мероприятия | Дата, время начала | Место проведения | Форма | Ответствен  ный |
| 1. | Работа по подготовке обучающихся к школьному и муниципальному этапам ВсОШ. | Октябрь-ноябрь 2022 | Школы ПГО | Индивиду-альная | Учителя математики |
| 2. | Городская игра Аббака», 8, 10 классы | 20.10.2022 | МАОУ ПГО  «Политехнический лицей №21 «Эрудит» | групповая | Учителя математики «СОШ № 21» |
| 3. | Городская игра «Математическая карусель», 7-8 и 9-10 классы | 18.01.2023 | МАОУ ПГО «СОШ - лицей №4 «Интеллект» | групповая | Учителя математики МАОУ ПГО «СОШ - лицей №4 «Интеллект» |
| 4. | Городская игра «Математическая карусель», 5-6 классы | 02.03.2022 | МАОУ ПГО «СОШ №8» | групповая | Учителя математики «СОШ №8» |
| 5. | Участие в Международном математическом конкурсе «Кенгуру», УрФУ, интернет конкурсы | В течение года | Школы ПГО | Индивиду-альная | Учителя математики |
| 6. | Городской конкурс «Математика для всех», 5-11 классы | В течение года | Школы ПГО | групповая | Учителя математики |
| 7. | Участие учащихся в НПК | По графику УО |  | Индивидуальная, групповая | Учителя математики |

**Планируемый результат работы ГМО в текущем учебном году:**

* 1. Повышение уровня успеваемости, качества знаний учащихся.
  2. Успешное участие школьников в предметных олимпиадах, конкурсах, научно-

исследовательской и проектной деятельности.

* 1. Совершенствование профессиональной компетенции педагогов.
  2. Повышение интереса учащихся к математике.
  3. Повышение уровня подготовки педагогов к обновленным ФГОС.
  4. Участие учителей в конкурсах.

**Итоговый продукт деятельности ГМО:**

Презентации по темам, рассматриваемым на заеданиях ГМО.