**План работы городского методического объединения**

**учителей математики на 2020-2021 учебный год**

**Методическая тема:** «Развитие профессиональной компетентности педагогов как условия достижения качества образования и воспитания обучающихся при реализации ФГОС и задач национального проекта «Образование»

**Цель:** Создание условий для развития профессиональной компетентности педагогов в вопросах обеспечения качества образования через организацию профессионального общения педагогов, обсуждение актуальных педагогических проблем и распространение эффективного педагогического опыта

**Задачи:**

1. Организовать распространение опыта учителей по внедрению ФГОС в старшей школе, преподаванию предмета на Б и У уровне.
2. Провести диагностику профессиональных дефицитов педагогов, организовать индивидуально-групповые консультации, в.т. для молодых специалистов и педагогов, испытывающих трудности в преподавании математики.
3. Организовать обмен опытом по внедрению в профессиональную деятельность дистанционных образовательных технологий через проведение мастер-классов, семинаров.
4. Продолжить изучение и внедрение в практику работы инновационных подходов к оценочной деятельности.
5. Продолжить рассмотрение практической составляющей новой формы аттестации педагогов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема заседания | Дата | Формат заседания место проведения, ответственный | Продукт |
| 1.  | Анализ работы ГМО за 2019-2020 учебный год. Планирование деятельности ГМО учителей математики на 2020-2021 уч. год. Определение формата проведения заседаний в течение 2020-2021 уч.г. | 16.09.202015-00 | Очный формат, МАОУ ПГО «СОШ - лицей № 4 «Интеллект», Бажова Н.М. | План работы ГМО на 2020-2021 уч. год |
| 2. | ФГОС основного общего образования (результаты внедрения ФГОС в старшей школе – опыт СОШ №8) | 21.10.202015-00 | Очный формат, МАОУ ПГО «СОШ - лицей № 4 «Интеллект», Педагоги школы №8 | Подробное описание применяемых технологий (памятки, инструкции и т.п.) |
| 3. | Преподавание математики с использованием дистанционных образовательных технологий.  | 02.12.202015-00 | Очный формат, МАОУ ПГО «СОШ - лицей № 4 «Интеллект», Представитель от каждой школы | Подробное описание применяемых технологий (памятки, инструкции и т.п.) |
| 4.  | Инновационный подход к организации контрольно-оценочной деятельности в условиях реализации ФГОС | 10.02.202115-00 | Очный формат, МБОУ ПГО «СОШ № 18»,Педагоги школы №1 | Подробное описание применяемых технологий (памятки, инструкции и т.п.) |
| 5. | Внеурочная деятельность, как одно из условий для развития способностей одаренных детей | 14.04.202115-00 | Очный формат, МБОУ ПГО «СОШ № 16»,Круглый стол. Представитель от каждой школы | Подробное описание применяемых технологий (памятки, инструкции и т.п.) |

**План проведения консультаций для молодых специалистов и учителей, испытывающих трудности в преподавании математики**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО педагога, проводящего консультацию | Дата, время | Место и формат проведения | Тема  |
| 1 | Краснова Лариса Николаевна | 11.11.202015-00 | Очный формат, МБОУ ПГО «СОШ № 17» | Анализ типичных ошибок при выполнении заданий открытой части ЕГЭ.Математика - профиль |
| 2 | Аманбаева Луиза Учкуновна | 13.01.202115-00 | Очный формат, МАОУ ПГО «СОШ - лицей №4 «Интеллект» | Решение задания №12 (Производная). Математика - профиль |
| 3 | Кротова Елена Викторовна | 10.03.202115-00 | Очный формат, МАОУ ПГО «СОШ № 8» | Решение задания №14 (Стереометрия).Математика - профиль |

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

1. Участие в педагогических конкурсах, педагогических форумах, в днях открытых дверей школ города

2. Работа на профессиональных сайтах, общение в форумах

3. Взаимное посещение открытых уроков учителей математики в рамках городских мероприятий

4. Проведение диагностических и тренировочных работ по графику Статграда в 5-11 классах

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

6. Курсовая подготовка педагогов

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

**Работа с одаренными и талантливыми детьми**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №пп | Название мероприятия | Дата, время начала | Место проведения | Форма  | Ответственный |
|  1. | ВсОШ (школьный и муниципальный уровень): проверка работ и разбор заданий. | Октябрь-ноябрь |  ОО | Индивиду-альная |  |
|  2. | Игра «Эрудит», 5-6 классы | Сентябрь – январь | «СОШ №20» | Дистанци-онная | Учителя математики «СОШ № 20» |
|  3. | Игра «Математическая карусель», 7-8 и 9-10 классы | 25.12.2019 | «СОШ №4» | групповая | Учителя математики «СОШ №4» |
| 4.  | Игра Абака», 8, 10 классы |  | «СОШ № 21» | групповая | Учителя математики «СОШ № 21» |
|  5. | Участие в Международном математическом конкурсе «Кенгуру», УрФУ, иных интернет конкурсах | В течение года | Школы города | Индивиду-альная | Учителя математики |
| 6. | Сопровождение проектов учащихся на городскую НПК | По графику УО |   | Индивидуальная, групповая | Учителя математики |

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

- повышение компьютерными технологиями в профессиональной деятельности;

- формирование мировоззрения педагогов, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики

- овладение инновационными подходами к организации контрольно-оценочной деятельности в условиях реализации ФГОС

**Итоговый продукт деятельности ГМО:**

методическая папка работы ГМО с подробным описанием применяемых технологий (памятки, инструкции и т.п.).