**План работы методического объединения учителей математики**

**на 2019-2020 учебный год.**

**Методическая тема:**  **Системно-деятельностный подход в обучении математике в рамках реализации ФГОС.**

**Цель**: реализация системно-деятельностного подхода в обучении математике на основе применения эффективных педагогических технологий в условиях перехода на ФГОС ООО.

**Задачи:**

**1**. Совершенствование профессиональной компетенции учителей математики в период реализации ФГОС через внедрение в практику работы образовательных технологий, направленных на формирование компетентностей обучающихся .

**2**. Обобщение и распространение успешных практик учителей по организации подготовки учащихся к итоговой аттестации.

**3**. Обобщение и распространение опыта работы с одаренными детьми

**Формы работы:** 1. Открытые уроки.

2. Обобщение и распространение передового педагогического опыта работы.

3. Разработка рекомендаций, памяток, инструкций, наглядных пособий.

4. Семинары, конференции, курсы.

5. Изучение и ознакомление с новинками методической литературы.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Сроки** | **Тема, задачи** | **Форма и место проведения** | **Ответственный и**  **исполнители** |
| Август | Обсуждение перспективного плана повышения квалификации учителей |  | Педагоги РМО |
| 1. Анализ работы РМО за 2018 – 2019 уч.г.  2. Корректировка плана работы РМО на 2019-2020 учебный год.  3. Анализ результатов ОГЭ, ЕГЭ 2019 г.  4. | Заседание в рамках единого методического дня  МКОУ БСШ №2 | Ткач НВ  Руководители ШМО |
| В течение учебного года | Участие в вебинарах, организованных КИПК для учителей математики, | по отдельному графику | |
| В течение учебного года | Курсы повышения квалификации | КИПК | |
| Сентябрь | 1. Анкетирование и составление картотеки учителей математики  2. Работа с аттестующимися педагогами |  | Касимова ТП  Руководители ШМО |
| Октябрь-  ноябрь | 1. Школьный этап ВОШ в 2019 году. 2. Подготовка к муниципальному этапу ВОШ по математике. | Проведение ВОШ | Руководители ШМО |
| Ноябрь -декабрь | 1. Муниципальный этап ВОШ по математике  7- 11класс.  2. Погружение в математику (для учителей и учащихся 9, 10,11 классов)  Решение геометрических и экономических задач второй части ОГЭ, ЕГЭ  Погружение в курс по теме «Изучение и применение цифровых технологий на уроках математики»  3. Районная игра «Математик – бизнесмен» | Проведение ВОШ.  Проверка ВОШ муниципального тура  9 кл Заборцева СВ  Эконом зад  Зайцева НА  Шакотько ЕВ  Геом Касимова ТП  Антипина НИ  Цифр техн Макарова АВ | Касимова ТП  Педагоги МО  Эксперты |
| Январь-  Февраль | Подготовка к научно – исследовательской конференции учащихся и участие учащихся в УИК.  Семинар «Организация подготовки к итоговой аттестации в 9–х, 11–х классах. Типичные ошибки учащихся и методические пути их преодоления.»  Мастер классы по теме «Методические подходы при изучении отдельных тем в 9 классах» | Работа с детьми и информац. материалами.  Работа в секциях кустового, заочного и очного туров  Учителя математики. | Педагоги МО  Эксперты  Касимова ТП  Руководители ШМО |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Март | 1. Семинар по теме « Технология формирующего критериального оценивания на уроках математики» Мастер – класс. 2. Мастер – класс «Применение цифровой технологии при обучении математики» 3. Применение проектной технологии к изучению математики через внеурочную деятельность. |  |  |
| Апрель | Проведение пробного экзамена для выпускников.  ВПР. | МКОУ БСШ №1  Подготовка, проведение и анализ результатов ВПР. | Педагоги МО |
| Май | Подготовка учащихся к экзаменам.  Проведение ВПР  Проведение ККР |  | Педагоги МО |
| Июнь | Анализ результатов экзаменов 2019 г.  Подведение итогов, анализ работы членов МО в учебном году.  Составление примерного плана работы на 2020 -2021 уч.г. | Работа с информац. материалами | Касимова Т.П. |
| Отчет о работе РМО за год | Работа с информац. материалами | Касимова Т.П. |