**План работы РМО математиков на 2019-20 учебный год**

**Методическая тема: «Управление качеством образования**

**посредством развития профессиональных компетенций учителей математики»**

**Цель работы:**Совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей математики, их эрудиции и компетентности при подготовке учащихся к государственной итоговой аттестации в основной и средней школе

создание условий для повышения качества математического образования учащихся района; профессионального роста учителей РМО, непрерывного совершенствования уровня педагогического мастерства и методики преподавания математики.

**Основные задачи:**

* Повышение эффективности педагогического процесса и обеспечение качества образования.
* Организация системной подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по математике;
* Повышение педагогического мастерства учителя для осуществления качественного математического образования путём самообразования и обобщения передового педагогического опыта.
* Использование результатов государственной (итоговой) аттестации выпускников основной школы по алгебре в новой форме как диагностику сформированности базовых знаний и умений
* Развитие предметных компетенций у учащихся с учётом возрастных и интеллектуальных особенностей учащихся

**Ожидаемые результаты:**

1. Повышение уровня успеваемости, качества знаний учащихся.

2. Успешное участие школьников в предметных олимпиадах, конкурсах, научно-исследовательской и проектной деятельности.

3. Совершенствование профессиональной компетенции педагогов.

4. Внедрение информационных и коммуникационных технологий в образовательную практику.

5. Повышение интереса учащихся к математике.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Направление работы    Месяц | Заседания РМО | Диагностика ЗУН обучающихся | Мероприятия по подготовке к ЕГЭ, ОГЭ | Работа с одаренными детьми | Внеклассная работа | Профессиональные конкурсы и НПК |
| В течение года | Обмен информацией с курсов ПК | Работа с учащимися с помощью учебных сайтов УЧИ.РУ и др | Индивидуальные консультации, элективные курсы | Участие в дистанционных конкурсах и олимпиадах по предмету («Олимпус» и др) | | Семинары, вебинары, КПК согласно графикам.  Открытые он-лайн конкурсы учителей-предметников («Фестиваль педагогических идей» и др)    «Учитель года» - школьный, муниципальный этапы  Педагогические чтения |
| Сентябрь |  | Проведение и анализ вводных КР по математике | Изучение материалов ОГЭ и ЕГЭ 2020 (изменения) |  |  |
| Октябрь | Учительская кооперация. Анализ результатов работы за 2018-19 уч.год  Согласование плана работы на 2019-20 уч. год. Подготовка к погружению |  | Школа Пифагора | Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике |  |
| Ноябрь |  | Проведение и анализ пробных экзаменов по математике 9,11 кл | | Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике |  |
| Декабрь |  |  |  |  |  |
| Январь |  |  |  |  |  |
| Февраль | Учительская кооперация. (Подготовка к погружению) |  | Школа Пифагора | **НПК по математике в рамках РМО математики (осталось нереализованным в прошлом году)** | |
| Март |  | Проведение и анализ пробных экзаменов по математике 9,11 кл | | НПК | |
| Апрель | Учительская кооперация. (Подготовка к погружению) |  | Школа Пифагора |  |  |
| Май |  |  |  |  |  |