**План работы РМО математиков на 2018-19 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

**Основные задачи:**

* Повышение эффективности педагогического процесса и обеспечение качества образования.
* Организация системной подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по математике;
* Совершенствование профессиональной компетенции учителей математики путём самообразования и обобщения передового педагогического опыта.
* Выявление наиболее эффективных образовательных технологий для подготовки к ГИА.
* 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)  Предметная неделя в школе  Заочная Школа Космонавтики | | Семинары, вебинары, КПК согласно графикам и по мере поступления информации  Открытые он-лайн конкурсы учителей-предметников («Фестиваль педагогических идей» и др)    «Учитель года» - школьный, муниципальный этапы  Педагогические чтения  Семинар для учителей математики 8-12.10.18 г.Красноярск |
| Август | Анализ результатов работы за 2017-18 уч.год  Согласование плана работы на 2018-19 уч. год. |  |  |  |  |
| Сентябрь |  | Проведение и анализ вводных ККР по математике |  |  |  |
| Октябрь | Учительская кооперация. (Подготовка к погружению) |  | Обмен опытом (Похабова В.И. и Серафима Алексеевна?? – решение 2 части ЕГЭ)  Школа Пифагора | Выездная школа (занятие) – 1 раз для одаренных детей – Решение олимпиадных заданий  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 |  | Проведение и анализ пробных экзаменов по математике 9,11 кл | | НПК по математике в рамках РМО математики | |
| Март | Учительская кооперация. (Подготовка к погружению) |  | Школа Пифагора | НПК | |
| Апрель |  |  |  |  |  |
| Май | Учительская кооперация. (Подготовка к погружению) |  | Школа Пифагора |  |  |