***Основное общее образование.***

***Аннотация к рабочей программе по алгебре (7 – 9 классы).***

|  |  |
| --- | --- |
| Статус программы | Рабочая программа по алгебре разработана с учетом ФГОС и на основе авторской программы «Алгебра. Сборник рабочих программ.7—9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций» / [составитель Т.А. Бурмистрова].—2-еизд., доп.—М.:Просвещение,2014.—96с.) Предметная линия учебников 7-9 классы  /Г.В. Дорофеев,         Е.А. Бунимович, А.Б .Кузнецов, С.С. Минаев, Л.О. Рослова . |
| Основные цели учебной дисциплины | Сознательное овладение учащимися системой алгебраических знаний и умений, необходимых в повседневной жизни и для изучения смежных дисциплин и продолжения образования. |
| Практические задачи учебной дисциплины | Развитие у учащихся правильных представлений о сущности алгебраических абстракций, овладение методом алгебраического доказательства и развитие логического мышления. |
| Количество часов на изучение дисциплины | 7 класс – 136 часов.8 класс – 136 часов.9 класс – 136 часов.Всего 408 часов. |
| Срок реализации программы | 3 года |
| Основные разделы | 7 класс: Дроби и проценты. Уравнения. Степень. Многочлены и их разложение на множители. Вероятность.8 класс: Алгебраические дроби. Квадратные корни. Квадратные уравнения и их системы. Функции. Вероятность.9 класс: Неравенства. Квадратичная функция. Уравнения и их системы. Арифметическая и геометрическая прогрессии. Статистика. Вероятность. |
| Формы текущего контроля и промежуточной аттестации. | Устный опрос, самостоятельные и контрольные работы. |