**Аннотация к рабочей программе «Алгебра» 7-9 классы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предмет | Алгебра | |
| Класс | 7-9 | |
| Количество часов | 7 класс – 3 часа в неделю/102 часа в год  8 класс – 3 часа в неделю/102 часа в год  9 класс ­– 3 часа в неделю/102 часа в год | |
| Рабочая программа разработана на основе | Программа по математике на уровне основного общего образования подготовлена на основе ФГОС ООО, ФОП ООО, Концепции развития математического образования в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.12.2013 №2506-р), федеральной рабочей программы воспитания, с учетом распределенных по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования. | |
|  | Название раздела | Количество часов |
| **7 класс** | |
| Числа и вычисления. Рациональные числа | 25 |
| Алгебраические выражения | 27 |
| Уравнения и неравенства | 20 |
| Координаты и графики. Функции. | 24 |
| Повторение и обобщение | 6 |
| **8 класс** | |
| Числа и вычисления. Квадратные корни | 15 |
| Числа и вычисления. Степень с целым показателем. | 7 |
| Алгебраические выражения. Квадратный трехчлен | 5 |
| Алгебраические выражения. Алгебраическая дробь | 15 |
| Уравнения и неравенства. Квадратные уравнения | 15 |
| Уравнения и неравенства. Системы уравнений | 13 |
| Уравнения и неравенства. Неравенства | 12 |
| Функции. Основные понятия | 5 |
| Функции. Числовые функции | 9 |
| Повторение и обобщение | 6 |
| **9 класс** | |
| Числа и вычисления. Действительные числа | 9 |
| Уравнения и неравенства. Уравнения с одной переменной | 14 |
| Уравнения и неравенства. Системы уравнений | 14 |
| Уравнения и неравенства. Неравенства | 16 |
| Функции | 16 |
| Числовые последовательности | 15 |
| Повторение, обобщение, систематизация знаний | 18 |