

**Аннотация к рабочей программе
по алгебре в 7-8 классах**

Рабочая программа по алгебре рассчитана в 7 классе на 102 часа, в 8 классе на 102 часа, в 9 классе на 102 часа.

В программе изложены основы понятий: выражения, тождества, уравнения, функции, линейная функция и ее график, степень с натуральным показателем, многочлены, формулы сокращенного умножения, системы линейных уравнений, элементы логики, комбинаторики, статистики и теории вероятностей, алгебраические дроби и действия над ними, функция $y = \sqrt{x}$, свойства квадратного корня, квадратичная функция, функция $y = \frac{k}{x}$, квадратные уравнения, неравенства и их системы, прогрессии.

Программа составлена на основе ФОП и обновленного ФГОС ООО.