

**Аннотация**  
**к рабочей программе по учебному курсу «Алгебра»**  
**9 класс**

Рабочая программа учебного курса «Алгебра» для 9 класса составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, федеральной образовательной программы основного общего образования, федеральной рабочей программы воспитания, с учетом требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования.

**Целями** изучения алгебры в основной школе являются:

- развитие у обучающихся научных представлений о происхождении и сущности алгебраических абстракций, способе отражения математической наукой явлений и процессов в природе и обществе, роли математического моделирования в научном познании и в практике;
- развитие логического мышления обучающихся, умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности.

В соответствии с ФГОС ООО учебный курс «Алгебра» входит в предметную область «Математика и информатика» и является обязательным для изучения. Общее число часов, отведенных на изучение алгебры, составляет 306 часов: в 7 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю), **в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).**

**Программой предусмотрено проведение** контрольных работ – 6.

**Преподавание осуществляется по учебнику:**

Алгебра. 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ [Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова]; под редакцией С.А. Теляковского. – М.: Просвещение, 2024