

**Аннотация к рабочей программе среднего общего образования
учебного предмета «Алгебра»
(10-11 классы)**

Программа по алгебре составлена на уровне среднего общего образования и разработана с использованием Конструктора рабочих программ (<https://edsoo.ru/konstruktor-rabochih-programm/>).

Согласно учебному плану в 10–11 классах изучается учебный курс «Алгебра и начала математического анализа», который включает следующие основные разделы содержания: «Числа и вычисления», «Функции и графики», «Уравнения и неравенства», «Начала математического анализа», «Множества и логика».

На изучение учебного курса «Алгебра и начала математического анализа» отводится 272 часов: в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

Рабочая программа реализуется при использовании линии учебно-методических комплексов (УМК) «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа» (авторы: Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и другие) предназначена для обучающихся 10-11 классов. УМК по математике выпускает издательство «Просвещение».

Основные формы проверки знаний и умений учащихся по математике являются устный опрос, письменные работы. К письменным формам контроля относятся: математические диктанты, самостоятельные и контрольные работы, тесты.