

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

Программа по геометрии 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 «Геометрия. Углубленный уровень», который включает следующие основные разделы содержания: «Прямые и плоскости в пространстве», «Многогранники», «Тела вращения», «Векторы и координаты в пространстве», «Движения в пространстве».

На изучение учебного курса «Геометрия. Углубленный уровень», отводится 170 часов: в 10 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

Рабочая программа реализуется при использовании линии учебно-методических комплексов (УМК) Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия (авторы: Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. 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.