

**Аннотация к рабочей программе  
по геометрии для 10 -11 классов  
на 2023-2024 учебный год**

Рабочая программа по геометрии 10-11 классы разработана на основе авторской программы по геометрии Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева / Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 10-11 классы, составитель Т.А.Бурмистрова, изд.–М.:Просвещение, 2009г./.

На изучение геометрии в каждом классе (10, 11 классы) отводится по 2 учебных часа в неделю, по 8 часов в год, всего на изучение курса геометрия приходится 136ч.

Для реализации рабочей программы используется учебник: «Геометрия, 10–11», авторы Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.

Основные формы проверки знаний и умений учащихся по геометрии являются устный опрос, письменные работы. К письменным формам контроля относятся: математические диктанты, самостоятельные и контрольные работы, тесты. Основные виды проверки знаний – текущая и итоговая. Текущая проверка проводится систематически из урока в урок, а итоговая по завершении темы (раздела), школьного курса.

В курсе геометрии 10 класса изучаются следующие темы:

Введение (Предмет стереометрии. Основные понятия и аксиомы стереометрии. Первые следствия из теорем)

Параллельность прямых и плоскостей

Перпендикулярность прямых и плоскостей

Многогранники

В курсе геометрии 11 класса изучаются следующие темы:

Векторы в пространстве

Метод координат в пространстве

Цилиндр, конус, шар

Объёмы тел