

**Аннотация к рабочей программе «Геометрия» (базовый уровень)**  
УМК: Геометрия, 10-11 классы/ Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

На изучение геометрии отводится 2 часа в неделю в 10 классе и 1 час в неделю в 11 классе, всего за два года обучения - 102 учебных часа.

## **ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА**

Цель освоения программы учебного курса «Геометрия» на базовом уровне обучения – общеобразовательное и общекультурное развитие обучающихся через обеспечение возможности приобретения и использования систематических геометрических знаний и действий, специфичных геометрии, возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием геометрии. Курс обладает значительным воспитательным потенциалом, который реализуется как через учебный материал, способствующий формированию научного мировоззрения.

<b>№</b>	<b>Наименование разделов и тем программы</b>	<b>Количество часов</b>
1	Введение в стереометрию	10
2	Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей	12
3	Перпендикулярность прямых и плоскостей	12
4	Углы между прямыми и плоскостями	10
5	Многогранники	11
6	Объёмы многогранников	9
7	Повторение: сечения, расстояния и углы	4
8	Тела вращения	12
9	Объёмы тел	5
10	Векторы и координаты в пространстве	10
11	Повторение, обобщение, систематизация знаний	7
	Итого за курс	102