

Аннотация к программам

Предмет	Геометрия	Геометрия
Уровень (базовый/профильный)	Базовый	Базовый
Класс	10	11
Количество часов (всего/в неделю)	70/2	68/2
Автор(ы) УМК	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б
Цель программы	<ul style="list-style-type: none"> - овладение системой геометрических знаний умений и навыков, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; - интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиции, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; - формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; - воспитание культуры личности, отношение к математике как к части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно-технического прогресса 	
Структура программы (разделы, количество часов)	<p>Введение (3 часа)</p> <p>Параллельность прямых и плоскостей (16 часов)</p> <p>Перпендикулярность прямых и плоскостей (15 часов)</p> <p>Многогранники (16 часов)</p> <p>Векторы в пространстве (10 часов)</p> <p>Повторение (10 часов)</p>	<p>Повторение курса 10 класса (3 часа)</p> <p>Метод координат в пространстве (19 часов)</p> <p>Цилиндр, конус, шар (20 часов)</p> <p>Объемы тел (19 часов)</p> <p>Обобщающее повторение курса геометрии (7 часов)</p>