

Аннотация к рабочей программе
по предмету «Геометрия» в 11 классе

Название курса	Геометрия
Класс	11
Учебно-методический комплекс	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б., Киселева Л.С., Позняк Э.Г. «Геометрия, 10-11»
Количество часов	2 часа в неделю (68 ч в год)
Составитель	Александров А.А.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; • развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности; • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки; • воспитание средствами геометрии культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.
Структура курса	<p>11 класс Координаты и векторы в пространстве. Векторно-координатный метод решения геометрических задач Цилиндр. Конус. Усеченный конус Шар, сфера. Комбинации тел Объёмы тел Итоговое повторение планиметрии и стереометрии</p>