

Название курса	Геометрия	
Авторы	Л.С.Атанасян	
Класс	11	
Количество часов	68	
Составитель	Леонова Светлана Владимировна	
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 математики 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	Тема	Кол-во часов
	Метод координат в пространстве	15
	Цилиндр, конус и шар.	14
	Объёмы тел.	22
	Повторение за курс 10-11 классов	17