

Название курса	Геометрия	
Авторы	Л.С.Атанасян	
Класс	9	
Количество часов	67	
Составитель	Леонова Светлана Владимировна	
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>формирование</i> представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; ✓ <i>развитие</i> логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для дальнейшего обучения в средней школе; ✓ <i>овладение</i> математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественно-научных дисциплин на базовом уровне; ✓ <i>воспитание</i> средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей. 	
Структура курса	Тема	Кол-во часов
	Повторение	3
	Глава IX. Векторы	5
	Глава X. Метод координат	11
	Глава XI. Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов.	10
	Глава XII. Длина окружности и площадь круга	12
	Глава XIII. Движения	6
	Глава XIV. Начальные сведения из стереометрии	10
	Повторение. Решение задач.	10