

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