

### Аннотация к рабочим программам по геометрии

программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и на основе Примерной программы учебного предмета геометрия, включенной в содержательный раздел примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию от 08.04.2015, протокол №1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020)

Название курса	Геометрия	
Класс	7-9	
Предметная линия	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. 7-9 кл. - Просвещение, 2014, 2015, 2016, 2017,2020	
	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. 7-9 кл. – Просвещение, 2014, 2015, 2016, 2017.	
	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. 7-9 кл. – Просвещение, 2014, 2015, 2016, 2017.	
Учебный план	7 класс - 2 ч в неделю 1 полугодие, 3ч в неделю 2 полугодие (84 ч в год) 8 класс – 2 ч в неделю 1 полугодие, 3ч в неделю 2 полугодие (84 ч в год) 9 класс - 2 ч в неделю (68 ч в год)	
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>- в направлении личностного развития: формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;</li> <li>- в метапредметном направлении: формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основной познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;</li> <li>- в предметном направлении: овладение математическими знаниями и умениями (понятие геометрических фигур и навыки применения их свойств при решении геометрических задач), необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни.</li> </ul>	
Структура курса	<b>7 класс</b>	Кол-во часов
	Начальные геометрические сведения.	
	Треугольники.	
		13
		21

	Параллельные прямые.	15
	Соотношение между сторонами и углами треугольника.	23
	Повторение. Решение задач.	12
	<b>8 класс</b>	
	Четырёхугольники.	16
	Площадь.	16
	Подобные треугольники.	23
	Окружность.	20
	Повторение. решение задач.	9
	<b>9 класс</b>	
	Векторы.	8
	Метод координат.	10
	Соотношение между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов.	11
	Длина окружности и площадь круга.	12
	Движения.	8
	Начальные сведения из стереометрии.	8
	Об аксиомах планиметрии.	2
	Повторение. решение задач.	9
Программа обеспечивает достижение обучающимися основной школы личностных, метапредметных и предметных результатов.		