

Аннотация к рабочим программам по математике

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, 3 ч в неделю 2 полугодие (84 ч в год) 8 класс – 2 ч в неделю 1 полугодие, 3 ч в неделю 2 полугодие (84 ч в год) 9 класс - 2 ч в неделю (68 ч в год)	
Цель курса	- в направлении личностного развития: формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; - в метапредметном направлении: формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основной познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; - 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.	
Структура курса	7 класс	Кол-во часов
	Начальные геометрические сведения.	13
	Треугольники.	21
	Параллельные прямые.	15
	Соотношение между сторонами и углами треугольника.	23

	Повторение. Решение задач.	12
	8 класс	
	Четырёхугольники.	16
	Площадь.	16
	Подобные треугольники.	23
	Окружность.	20
	Повторение. решение задач.	9
	9 класс	
	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.		