

Название курса	Геометрия				
Класс	8				
Количество часов	102				
УМК	Геометрия. 7-9 классы : учеб. для общеобразоват. организаций / Л.С.Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – 8-е изд. – М. : Просвещение, 2018.				
Цели и задачи курса	<p>Цели</p> <ul style="list-style-type: none"> • Продолжить овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования. • Продолжить интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе; ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей; • Формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; • Воспитание культуры личности, отношение к геометрии как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости геометрии для научно-технического прогресса. <p>Задачи</p> <ul style="list-style-type: none"> • планирование и осуществление алгоритмической деятельности, выполнение заданных и конструирование новых алгоритмов; • овладение приемами аналитико-синтетической деятельности при доказательстве теории и решении задач; • целенаправленно обращение к примерам из практики, развитие умения учащихся вычленять геометрические факты, формы и отношения в предметах и явлениях действительности, использование языка геометрии для их описания, приобретение опыта исследовательской деятельности, развитие идей, проведения экспериментов, обобщения, постановки и формулирования новых задач; • ясного, точного, грамотного изложение своих мыслей в устной и письменной речи; проведение доказательных рассуждений, аргументаций, выдвижение гипотез и их обоснования; • поиск, систематизация, анализ и классификация информации, использование разнообразных информационных источников, включая учебную и справочную литературу, современные информационные технологии. 				
Структура курса	№	Название раздела/темы	Количество часов	Наименование и количество оценочных средств при изучении темы	Форма промежуточной аттестации
	1	Повторение	2	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	2	Четырехугольники	17	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	3	Площадь	18	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	4	Подобные треугольники	28	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	5	Окружность	26	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии

					с учебным планом
	6	Повторение	11	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
		Итого	102		