Название курса	Геометрия		
Класс	7 – 9 класс		
Количество часов	204 часа: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю),		
	в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю),		
	в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).		
	by material to meas (2 meas biregesite).		
Составители	Иванова Ирина Михайловна		
Срок реализации	3 года		
Образовательный	Программа по математике для обучающихся 5-6 классов		
стандарт. Программа	разработана на основе ФГОС ООО. В программе по математике		
	учтены идеи и положения Концепции развития математического		
	образования в Российской Федерации. ФЕДЕРАЛЬНАЯ		
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОСНОВНОГО ОБЩЕГО		
	ОБРАЗОВАНИЯ МАТЕМАТИКА (базовый уровень) (для 5–9		
TT	классов образовательных организаций). Москва – 2023		
Цель курса	Изучение предмета направлено на достижение следующих целей:		
	- овладение системой математических знаний и умений,		
	необходимых для применения в практической деятельности;		
	- изучения смежных дисциплин, продолжения образования; -		
	интеллектуальное развитие, формирование качеств личности,		
	необходимых человеку для полноценной жизни в современном		
	обществе, свойственных математической деятельности: 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, отношения к математике как к		
	части общечеловеческой культуры, понимание значимости		
	математики для научно-технического прогресса.		
Структура курса	7 класс:		
	1. Простейшие геометрические фигуры и их свойства.		
	Измерение геометрических величин 14 ч. 2. Треугольники 22 ч.		
	 Треугольники Параллельные прямые, сумма углов треугольника 14 ч. 		
	4. Окружность и круг. Геометрические построения 14 ч.		
	5. Повторение4 ч.		
	8 класс:		
	1. Четырёхугольники 12 ч.		
	2. Площадь. Нахождение площадей треугольников и		
	многоугольных фигур. Площади подобных фигур 14 ч.		
	3. Теорема Пифагора и начала тригонометрии 10 ч.		
	4. Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках,		
	подобные треугольники 15 ч.		
	5. Углы в окружности. Вписанные и описанные		
	четырехугольники. Касательные к окружности. Касание		
	окружностей 13 ч.		
	6. Повторение, обобщение знаний 4 ч.		
	9 класс:		

	1. Векторы	12 ч.	
	2. Декартовы координаты на плоскости	9ч.	
	3. Тригонометрия. Теоремы косинусов и синусов		
	треугольников	16ч.	
	4. Правильные многоугольники. Длина окружнос	ти и	
	площадь круга. Вычисление площадей	8ч.	
	5. Движения плоскости	6 ч.	
	6. Преобразование подобия. Метрические соотно	. Метрические соотношения в	
	окружности	10 ч.	
	7. Повторение	7ч.	
УМК	Математика. Геометрия: 7—9-е классы: базовый уровень:		
	методическое пособие к		
	М34 предметной линии учебников по геометрии Л. С	· ·	
	Атанасяна, В. Ф. Бутузова, С. Б., Кадомцева и др./ — 2	2-е изд.,	
	стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 48 c.		