

Раздел	Тема	Характеристика деятельности	
Введение (1 ч)	1. Вводное занятие. Повторяем известные геометрические понятия	<ul style="list-style-type: none"> • Описывание явлений и событий с использованием геометрических величин. • Разрешение житейских ситуаций, требующие умения находить геометрические величины (планировка, разметка). • Нахождение геометрических величин разными способами. • Моделирование разнообразных ситуаций расположения объектов в пространстве и на плоскости. • Изготовление (конструирование) моделей геометрических фигур. • Характеристика свойств геометрических фигур. • Соотнесение реальных предметов с моделями рассматриваемых геометрических фигур. • Составление плоских фигур из частей. • Деление плоских фигур на части. • Вычерчивание окружностей с помощью циркуля и вырезание кругов. • находить периметр и площадь квадрата (прямоугольника). • Вычерчивание отрезков заданной длины, измерение длины отрезка. • Выполнение заданий творческого и поискового характера 	
Пространственные отношения (4 ч)	2. Взаимное расположение фигур		
	3. Фигура как особый случай взаимного расположения фигур		
	4. Взаимное расположение отрезков на плоскости		
	5. Вертикальные, горизонтальные прямые		
Геометрические фигуры и тела (15 ч)	6. Луч – часть прямой		
	7. Параллельные и пересекающиеся прямые		
	8. Угол. Прямой, острый и тупой угол		
	9. Распознавание углов в геометрических фигурах		
	10. Форма – свойство предметов окружающего мира		
	11. Объемная фигура – форма предмета		
	12. Квадрат и куб: сходство и различия		
	13. Прямоугольник и параллелограмм: сходство и различия		
	14. Окружность. Радиус и диаметр окружности		
	15. Построение окружностей с помощью циркуля		
	16. Определение диаметра и радиуса окружности с помощью циркуля		
	17. Окружности и круги		
	Геометрические величины (9 ч)		21. Длина. Единица измерения длины – дециметр
22. Метр. Соотношения между единицами измерения длины			
23. Измерение длины с помощью рулетки			
24. Периметр многоугольника			
25. Формулы периметра квадрата и прямоугольника			
26. Задачи на нахождение периметра многоугольника			
27. Площадь плоских фигур. Палетка			
28. Площадь прямоугольника. Единицы измерения площади			
29. Задачи на нахождение площади и периметра			
Конструирование (5 ч)	30. Развертка куба		
	31. Оригами – искусство сложения бумаги		
	32. Условные обозначения, принятые в оригами		
	33. Базовые формы оригами		
	34. Основные способы изготовления квадратов нужной величины		