

**Аннотация к учебному курсу «Практикум по геометрии»
7А класс**

В результате изучения учебного курса «Практикум по геометрии» формируются следующие предметные результаты:

- основные свойства простейших геометрических фигур, понятие смежных и вертикальных углов;
- признаки равенства треугольников, определение медианы, биссектрисы и высоты треугольника;
- определение равнобедренного треугольника и его свойства;
- определение окружности и ее элементов;
- умение применять свойства геометрических фигур при решении задач;
- грамотно использовать геометрическую терминологию в рассуждениях и доказательствах;
- логически верно строить доказательства при решении задач, решать расчетные задачи;
- решать задачи на построение с помощью циркуля и линейки.

Тематическое планирование с указанием количества часов.

№ п/п	Наименование тем	Кол час
1	Основные понятия геометрии	2
2	Измерение отрезков и углов	3
3	Треугольник. Высота, биссектриса и медиана треугольника	4
4	Смежные и вертикальные углы	3
5	Признаки равенства треугольников (1 и 2 признак)	3
6	Равнобедренный треугольник	3
7	Признак равенства треугольников (3 признак)	3
8	Признаки и свойства параллельных прямых. Сумма углов треугольника.	4
9	Соотношения между сторонами и углами треугольника	4
10	Прямоугольный треугольник	3
11	Основные задачи на построение циркулем и линейкой	2

