**Геометрия**

**Теория**

1. Треугольник называется прямоугольным…, признак равенства прямоугольных треугольников.
2. Окружностью называется фигура…Хордой называется…Диаметром называется…
3. Окружность называется описанной около треугольника…Теорема.
4. Серединным перпендикуляром называют…
5. Касательной называют…
6. Окружность называется вписанной в треугольник…Теорема.
7. Геометрическим местом точек называется фигура…Теорема.

**Практика**

1. Начертите прямоугольный треугольник АВС. Выпишите название сторон АВ, ВС, АС.
2. **А)** Начертите окружность с центром в точке О. Проведите диаметр АВ, хорду АМ, радиус ВК.

**Б)** Радиус окружности равен 7 см. Чему равен диаметр этой окружности?

**В)** Диаметр окружности равен 25см. Чему равен её радиус?

1. **А)** Постройте окружность, описанную около треугольника.

**Б)** Центр окружности, описанной около треугольника, является точкой пересечения …

1. Прямую, проходящую через середину отрезка перпендикулярно к нему называют…