

**Зачет по геометрии
для учащихся 7 класса
по итогам первого полугодия
Билет 0**

1. Определение, рисунки, обозначения.

Луч и угол. Градусная мера угла. Виды углов.

2. Сформулировать и доказать теорему.

Свойство углов равнобедренного треугольника.

3. Решить задачу.

Периметр равнобедренного треугольника в 4 раза больше основания и на 10см больше боковой стороны. Найдите стороны треугольника.

4. Построить с помощью циркуля и линейки

угол, равный данному и разделить его на 4 равные части