Вариант 1

1.В равнобедренном треугольнике основание равно 7см, а периметр равен 17см. Вычислите боковую сторону треугольника.

2. В равнобедренном треугольнике Угол при основании равен 58 градусов. Найти угол противолежащий основанию.

Вариант 2.

1. В равнобедренном треугольнике боковая сторона в два раза меньше основания, а периметр равен 20 см. Найти стороны треугольника

2. В равнобедренном треугольнике угол, противолежащий основанию равен 110 градусов. Найти углы при основании.

Вариант 3.

1. 1. В равнобедренном треугольнике боковая сторона равна 6см, а периметр 22см. Вычислите основание треугольника.

2.В равнобедренном треугольнике угол, противолежащий основанию в 2 раза больше, чем угол при основании. Найти углы треугольника.

Вариант 4

1. . В равнобедренном треугольнике основание в два раза меньше боковой стороны, а периметр равен 37,5 см. Найдите стороны треугольника.

3. В равнобедренном треугольнике АВС с основанием АС = 14см отрезок ВД- медиана, ˂АВД=37градусов. Найти СД, ˂АВС.Задача 1
Дано:
АВС - равнобедренный треугольник.
АМ и ВN биссектрисы угла.
Доказать: АМ = ВN.

ЯГУБОВ.РФ