1. Площадь пря­мо­уголь­но­го тре­уголь­ни­ка равна  Один из ост­рых углов равен 60°. Най­ди­те длину катета, ле­жа­ще­го на­про­тив этого угла.

**2. Задание 16**

В пря­мо­уголь­ном тре­уголь­ни­ке *ABC* катет *AC = 90*, а вы­со­та *CH*, опу­щен­ная на гипотенузу, равна 72. Най­ди­те .

**3. Задание 16**

В треугольнике  угол  равен 90°, , ,. Найдите .

**4. Задание 16**

В треугольнике  известно, что , , угол  равен 90°. Найдите радиус описанной окружности этого треугольника.

**5. Задание 16**

В прямоугольном треугольнике катет и гипотенуза равны 9 и 15 соответственно. Найдите другой катет этого треугольника.

**6. Задание 16**

В треугольнике  угол  равен 90°, , . Найдите .

**7. Задание 16**

Катеты прямоугольного треугольника равны и 2. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.