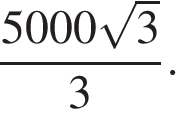
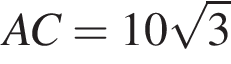
1. Площадь пря­мо­уголь­но­го тре­уголь­ни­ка равна  Один из ост­рых углов равен 60°. Най­ди­те длину катета, ле­жа­ще­го на­про­тив этого угла.

**2. Задание 16**

В пря­мо­уголь­ном тре­уголь­ни­ке *ABC* катет *AC = 90*, а вы­со­та *CH*, опу­щен­ная на гипотенузу, равна 72. Най­ди­те https://oge.sdamgia.ru/formula/59/5912fc1251cd0c1e212f6dd8d19f17efp.pnghttps://oge.sdamgia.ru/formula/70/70c612060bb4c336ea559881305cfcafp.png.

**3. Задание 16**

В треугольнике https://oge.sdamgia.ru/formula/90/902fbdd2b1df0c4f70b4a5d23525e932p.png угол https://oge.sdamgia.ru/formula/0d/0d61f8370cad1d412f80b84d143e1257p.png равен 90°, https://oge.sdamgia.ru/formula/35/35c3964a81fd2c2cad4dd9f78d91b082p.png, ,. Найдите https://oge.sdamgia.ru/formula/b8/b86fc6b051f63d73de262d4c34e3a0a9p.png.

**4. Задание 16**

В треугольнике https://oge.sdamgia.ru/formula/90/902fbdd2b1df0c4f70b4a5d23525e932p.png известно, что https://oge.sdamgia.ru/formula/e8/e81eccbbc4b960501cef02892b4be1ebp.png, , угол https://oge.sdamgia.ru/formula/0d/0d61f8370cad1d412f80b84d143e1257p.png 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 https://oge.sdamgia.ru/formula/90/902fbdd2b1df0c4f70b4a5d23525e932p.png угол https://oge.sdamgia.ru/formula/0d/0d61f8370cad1d412f80b84d143e1257p.png равен 90°, https://oge.sdamgia.ru/formula/94/94bbb697a1ae34a3ddc7b4f54da6f2f7p.png, https://oge.sdamgia.ru/formula/70/7025b6c5817cd9c16f862af3354c3a4bp.png. Найдите https://oge.sdamgia.ru/formula/b8/b86fc6b051f63d73de262d4c34e3a0a9p.png.

**7. Задание 16**

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