

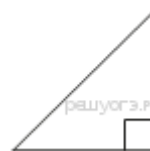
Прямоугольный треугольник

1. В прямоугольном треугольнике один из катетов равен 10, а угол, лежащий напротив него, равен 45° . Найдите площадь треугольника.

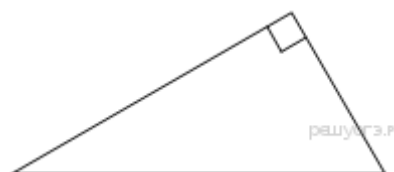
2. Найдите площадь прямоугольного треугольника, если его катет и гипотенуза равны соответственно 28 и 100.

3. В прямоугольном треугольнике один из катетов равен 4, а острый угол, прилежащий к нему, равен 45° . Найдите площадь треугольника.

4. В прямоугольном треугольнике гипотенуза равна 70, а один из острых углов равен 45° . Найдите площадь треугольника.



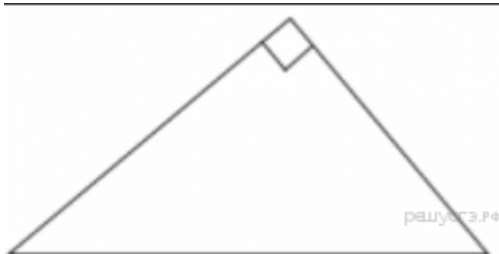
5. Катеты прямоугольного треугольника равны 8 и 15. Найдите гипотенузу этого треугольника.



6. Два катета прямоугольного треугольника равны 4 и 9. Найдите площадь этого треугольника.



7. Два катета прямоугольного треугольника равны 4 и 10. Найдите площадь этого треугольника.



8. Два катета прямоугольного треугольника равны 18 и 7. Найдите площадь этого треугольника.



9. Два катета прямоугольного треугольника равны 13 и 4. Найдите площадь этого треугольника.

