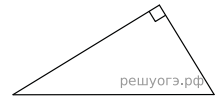


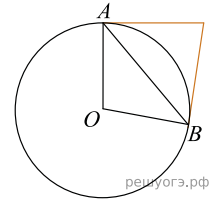
1. Задание 15 № 352943

В прямоугольном треугольнике катет и гипотенуза равны 8 и 17 соответственно. Найдите другой катет этого треугольника.



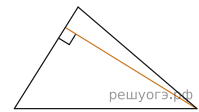
2. Задание 16 № 352610

Касательные в точках A и B к окружности с центром O пересекаются под углом 78° . Найдите угол ABO . Ответ дайте в градусах.



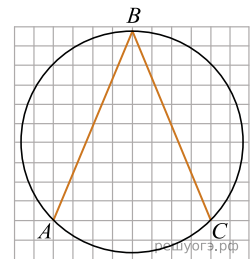
3. Задание 17 № 349907

Сторона треугольника равна 16, а высота, проведённая к этой стороне, равна 27. Найдите площадь этого треугольника.



4. Задание 18 № 340184

Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



5. Задание 19 № 341384

Какие из следующих утверждений верны?

- 1) Если две стороны одного треугольника соответственно равны двум сторонам другого треугольника, то такие треугольники равны.
- 2) Средняя линия трапеции параллельна её основаниям.
- 3) Длина гипотенузы прямоугольного треугольника меньше суммы длин его катетов.

Если утверждений несколько, запишите их номера в порядке возрастания.

6. Задание 23 № 315125

В треугольнике ABC углы A и C равны 30° и 50° соответственно. Найдите угол между высотой BH и биссектрисой BD .

