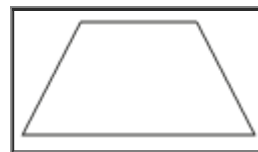


Какое из следующих утверждений верно?

- 1) Через точку, не лежащую на данной прямой, можно провести прямую, перпендикулярную этой прямой.
- 2) В любой прямоугольник можно вписать окружность.
- 3) Каждая из биссектрис равнобедренного треугольника является его медианой.

В ответ запишите номер выбранного утверждения.

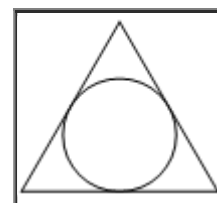
Один из углов равнобедренной трапеции равен  $29^\circ$ . Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



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



Радиус окружности, вписанной в равносторонний треугольник, равен  $6\sqrt{3}$ . Найдите длину стороны этого треугольника.



В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $M$  — середина стороны  $AB$ ,  $AB = 36$ ,  $BC = 20$ . Найдите  $CM$ .

