

Радиус вписанной в прямоугольный треугольник окружности вычисляется по формуле

$r = \frac{a + b - c}{2}$, где a и b — катеты, а c — гипотенуза. Пользуясь этой формулой, найдите r , если
 $a = 20$, $b = 21$ и $c = 29$.