

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  $c = 29$ .