

Площадь прямоугольного треугольника равна 2, а радиус описанной около него окружности равен  $R$ . Укажите номер формулы, которой может выражаться сумма катетов  $a$  и  $b$ .

1)  $a + b = \frac{R^2 + 4}{R}$     2)  $a + b = \sqrt{R^2 + 2}$     3)  $a + b = 2\sqrt{R^2 + 4}$     4)  $a + b = \frac{R^2 + 2}{R}$   
5)  $a + b = 2\sqrt{R^2 + 2}$