

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

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

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