

Одна из сторон прямоугольника на 3 см длиннее другой, а его площадь равна 108 см^2 . Уравнение, одним из корней которого является длина меньшей стороны прямоугольника, имеет вид:

1) $x^2 - 3x - 108 = 0$ 2) $x^2 - 108x - 3 = 0$ 3) $x^2 + 3x - 108 = 0$ 4) $x^2 + 3x + 108 = 0$ 5) $x^2 + 108x + 3 = 0$