

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:

$$\begin{array}{l} 1) x^2 - 3x - 108 = 0 \quad 2) x^2 - 108x - 3 = 0 \quad 3) x^2 + 3x - 108 = 0 \\ 4) x^2 + 3x + 108 = 0 \quad 5) x^2 + 108x + 3 = 0 \end{array}$$