

Одна из сторон прямоугольника на 7 см длиннее другой, а его площадь равна 78 см^2 . Уравнение, одним из корней которого является длина меньшей стороны прямоугольника, имеет вид:

1) $x^2 - 78x + 7 = 0$; 2) $x^2 - 7x - 78 = 0$; 3) $x^2 + 7x + 78 = 0$; 4) $x^2 + 7x - 78 = 0$; 5) $x^2 + 78x - 7 = 0$.