

Формула коренів квадратного рівняння

1) Розв'яжи квадратне рівняння:

а) $x^2 - 4x - 5 = 0$

$a =$ $b =$ $c =$
 $D = (\quad)^2 - 4 \cdot \quad \cdot \quad =$

$x_1 = \frac{\quad + \sqrt{\quad}}{2 \cdot \quad} = \quad =$

$x_2 = \frac{\quad - \sqrt{\quad}}{2 \cdot \quad} = \quad =$

Відповідь: ;

б) $2x^2 + 5x - 7 = 0$

$D = (\quad)^2 - \quad \cdot \quad \cdot \quad =$

$x_1 = \frac{\quad + \sqrt{\quad}}{\quad} = \quad =$

$x_2 = \frac{\quad - \sqrt{\quad}}{\quad} = \quad =$

Відповідь: ;

в) $16x^2 - 8x + 1 = 0$

$D = (\quad)^2 - \quad \cdot \quad \cdot \quad =$

$x_1 = \frac{\quad + \sqrt{\quad}}{\quad} = \quad =$

Відповідь: ;

12345

