

Kvadrātvienādojums

1. Atzīmē, kurš ir kvadrātvienādojums!

$2x^2 + 5x - 8 = 0$

$4x = 3x^2$

$2 + 3x = x^2$

$\frac{x^2}{2} + 1 = 0$

$7x + 3 - 2x = 0$

$2x^3 - 5x = 0$

$100 = x^2 - 1$

$4 - 8x = 3x + 10$

2. Aizpildi tabulu!

$ax^2 + x + c = 0$	a	b	c
$3x^2 - 4x - 8 = 0$			
$x^2 - 4x + 1 = 0$			
$5x - 2x^2 = 0$			
$x^2 - 25 = 0$			
$3 - 6x - 7x^2 = 0$			
$-x + 5x^2 + 4 = 0$			

3. Sastādi kvadrātvienādojumu!

Saknes	Kvadrātvienādojums
$x_1 = 5 ; x_2 = 3$	$x^2 - 8x + 15 = 0$
$x_1 = -2 ; x_2 = 3$	$x^2 - x - 6 = 0$
$x_1 = 7 ; x_2 = -3$	$x^2 - 4x - 21 = 0$
$x_1 = 4 ; x_2 = 0,5$	$x^2 - 8,5x + 2 = 0$