



Визначте коефіцієнти квадратного рівня

а) $6x^2 - x + 4 = 0$

$a = 5, b = 0, c = 8;$

б) $12x^2 - x^2 + 7 = 0$

$a = -6, b = 1, c = 0;$

в) $8 + 5x^2 = 0$

$a = 6, b = -1, c = 4;$

г) $x - 6x^2 = 0$

$a = 1, b = -1, c = -15.$

д) $-x + x^2 = 15$

$a = -1, b = 12, c = 7;$

Чи правильно записано рівняння із заданими коефіцієнтами ?

а) $a = 5, b = -9, c = 4,$

$5x^2 - 9x + 4 = 0;$

б) $a = 1, b = 2, c = -9,$

$7x^2 - 37 = 0;$

в) $a = -1, b = -5, c = 1,$

$x^2 + 2x - 9 = 0;$

г) $a = -2, b = 6, c = 0,$

$-2x^2 + 6x = 0;$

д) $a = 7, b = 0, c = -37,$

$-x^2 - 5x + 1 = 0;$

е) $a = 10, b = 0, c = 0,$

$10x^2 = 0.$

Визнач вид рівняння

Рівняння	Повне	Неповне
$7x^2 + 9x + 2 = 0$		
$y^2 - 3y - 4 = 0$		
$ax^2 - 1 = 0$		
$x^2 - 5x = 0$		
$-5x - 2x - 4x^2 = 0$		
$6x^2 + x = 0$		

