

Прізвище, ім'я

Визначте коефіцієнти квадратного рівняння:

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) $-x + x^2 = 15$

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

Заповни порожні комірки

Квадратне рівняння	Коефіцієнти рівняння		
$ax^2 + bx + c = 0$	a	b	c
$5x^2 - 3x - 17 = 0$			
$x^2 - x = 0$	2	-3	4
$-15x^2 + 14x = 0$			
$x^2 - x = 0$	-3	0	7
$-x^2 + 5x + 6 = 0$			
$x^2 - x = 0$	-5	-1	19

Виберіть старший коефіцієнт квадратного рівняння $-3x^2 + 5x + 9 = 0$.

А	Б	В	Г
9	5	-3	3

Розв'яжіть рівняння $5x^2 - 5 = 0$.

А	Б	В	Г
1	± 1	5	± 5

Розв'яжіть рівняння $x^2 - 6x = 0$.

А	Б	В	Г
-6	-6; 0	6	6; 0