Прізвище, ім'я

Визначте коефіцієнти квадратного рівняння:

а) $6x^2 - x + 4 = 0$ — $a = 5,\ в = 0,\ c = 8;$

б) $12x - x^2 + 7 = 0$ — $a = -6,\ в = 1,\ c = 0;$

в) $8 + 5x^2 = 0$ — $a = 6,\ в = -1,\ c = 4;$

г) $x - 6x^2 = 0$ — $a = 1,\ в = -1,\ c = -15.$

д) $-x + x^2 = 15$ — $a = -1,\ в = 12,\ c = 7;$

Заповни порожні комірки

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

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS