



ПЕРЕВІР СЕБЕ

Інтелектуальний фітнес

Завдання	Відповіді
1.	б); г); е).
2.	а); е).
3.	а) $x^2 - 2x - 5 = 0$; б) $x^2 + x - 3 = 0$; в) $x^2 - 5x = 0$.
4.	а) $a = 5, b = -9, c = 4$; б) $a = 1, b = 3, c = -10$; в) $a = -1, b = -8, c = 1$; г) $a = -4, b = 5, c = 0$; д) $a = 6, b = 0, c = -30$; е) $a = 9, b = 0, c = 0$.
5.	а) $2x^2 - 3x + 1 = 0$; б) $3x^2 - 7 = 0$; в) $x^2 + 4x + 5 = 0$; г) $-6x^2 - 2,4x + \sqrt{9} = 0$; д) $x^2 + \sqrt{5}x = 0$.
6.	а) $2x^2 - 3x - 1 = 0, a = 2, b = -3, c = -1$; б) $8x^2 + 13x + 10 = 0, a = 8, b = 13, c = 10$; в) $x^2 - 8x = 0, a = 1, b = -8, c = 0$; г) $5x^2 - 9x - 9 = 0, a = 5, b = -9, c = -9$.

Задачі від Мудрої Сови

1.	2.	3.	4.	5.
Так	Так	Так	Ні	Так