

ЕКСПРЕС-АНАЛІЗ НЕПОВНИХ КВАДРАТНИХ РІВНЯНЬ

ЧАСТИНА 1. КЛАСИФІКАЦІЯ

Завдання. Перетягніть рівняння до відповідного типу.

Тип неповного рівняння	Рівняння перетягувати сюди
I. $ax^2 + c = 0$	
II. $ax^2 + bx = 0$	
III. $ax^2 = 0$	

Рівняння для перетягування:

$$0,2x^2 = 0$$

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

$$4x^2 - 16 = 0$$

$$x^2 - 121 = 0$$

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

$$3x^2 + 9 = 0$$

ЧАСТИНА 2. МЕТОД РОЗВ'ЯЗУВАННЯ

Завдання. Оберіть правильний *метод розв'язування* для кожного рівняння з випадającego списку.

№	Рівняння	Правильний метод розв'язування
1	$5x^2 - 80 = 0$	
2	$x^2 - 3x = 0$	
3	$4x^2 + 36 = 0$	
4	$1/4x^2 = 0$	
5	$-2x^2 + 10x = 0$	
6	$3x^2 - 27 = 0$	