Лінійна функція

Прізвище, ім'я_____

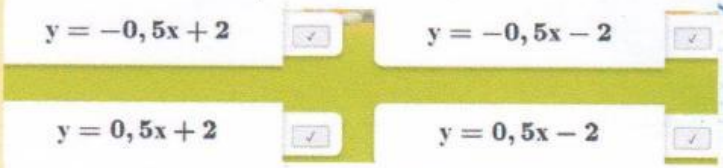
Завдання 1.

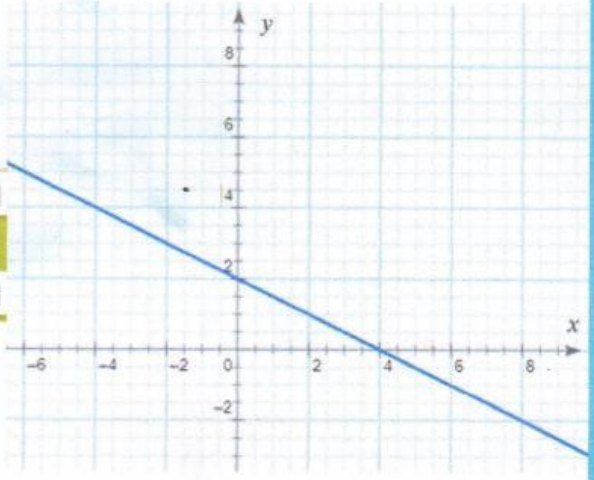
Лінійна функція	k -кутовий коефіцієнт	$в$ -вільний член
$y = 3x + 1$		
$y = -3x - 1$		

	Функція спадає чи зростає	Точка перетину графіка з віссю OX
$y = 5x + 2$		
$y = -x - 2$		
$y = -4x + 3$		

Завдання 2.

Графік якої лінійної функції зображено на малюнку





Познач на графіку точку
A (-4;4) і т. B (8;-2)

Завдання 3.

Лінійна функція задана формулою y=-2x-4. Знайдіть значення аргумента, якому відповідає значення функції 10 :

-7 | 7 | -3 | -2

Завдання 4.

Відомо, що графік прямої пропорційності проходить через точку A (-3;12). Вкажіть точку через яку даний графік не проходить :

C (-0,5;2) | Д (0,5;-2) | E (-1;-4) | [illegible]

LIVEWORKSHEETS