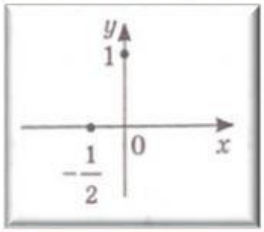
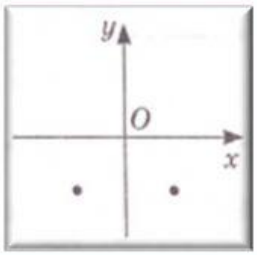
ЛІНІЙНА ФУНКЦІЯ.

<u>ЗАВДАННЯ 1.</u> Укажіть функцію, графік якої проходить через дві точки, позначені на рисунку.

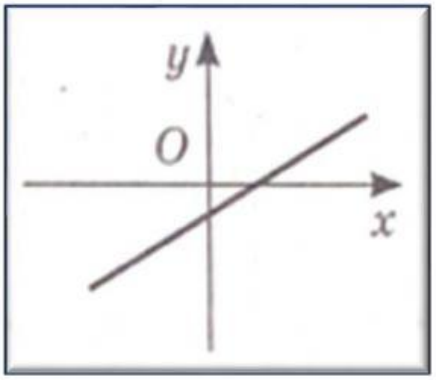


А	Б	В	Г	Д
$y = -\frac{1}{2}$	$y = 2x + 1$	$y = x + 1$	$y = -2x + 1$	$y = 1$
ВІДПОВІДЬ: _____				



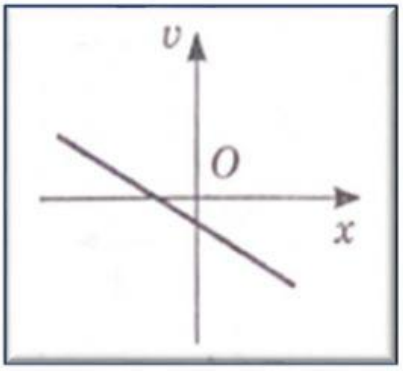
А	Б	В	Г	Д
$y = 1$	$y = x$	$y = x + 1$	$y = -x$	$y = -1$
ВІДПОВІДЬ: _____				

<u>ЗАВДАННЯ 2.</u> За зображенням графіка функції $y = kx + b$ запишіть правильні твердження стосовно параметрів k і b:



k_____ 0

b_____ 0

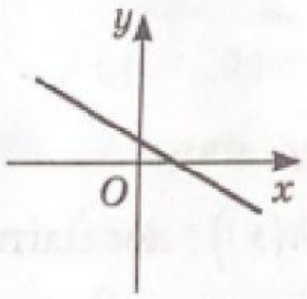
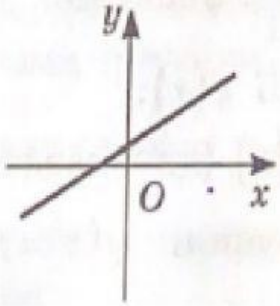
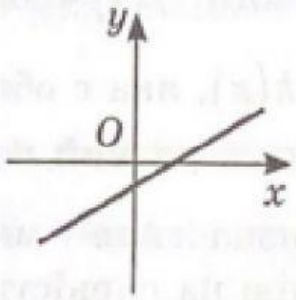
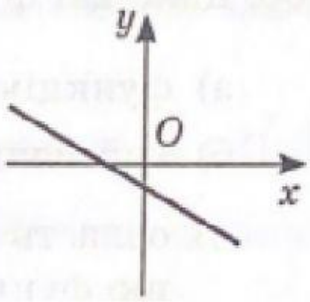


k_____ 0

b_____ 0

LIVEWORKSHEETS

<u>ЗАВДАННЯ 3.</u> Укажіть рисунок, на якому може бути зображено графік функції…

А	Б	В	Г
			

$y = -\frac{1}{2}x + \frac{1}{3}$

$y = \frac{1}{2}x + \frac{1}{3}$

$y = -\frac{1}{2}x - \frac{1}{3}$

$y = \frac{1}{2}x - \frac{1}{3}$

<u>ЗАВДАННЯ 4.</u> Укажіть лінійну функцію, графік якої ….

- **паралельний вісі абсцис і проходить через точку А(-2; 3)**
- **проходить через точку А(-2; 3) і задає пряму пропорційність**
- **паралельний вісі ординат і проходить через точку А(-2; 3)**

$y = -\frac{3}{2}x$ | $y = 3$ | $x = 3$ | $x = -2$ | $y = -2$

ЗАЙВЕ

LIVEWORKSHEETS