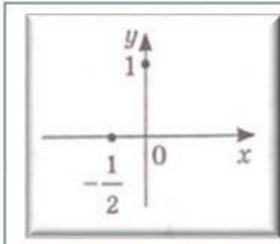
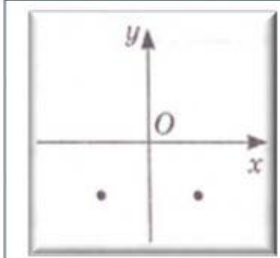


ЛІНІЙНА ФУНКЦІЯ.

ЗАВДАННЯ 1. Укажіть функцію, графік якої проходить через дві точки, позначені на рисунку.

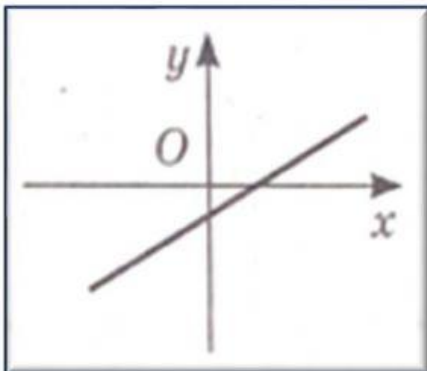


А	Б	В	Г	Д
$y = -\frac{1}{2}$	$y = 2x + 1$	$y = x + 1$	$y = -2x + 1$	$y = 1$
ВІДПОВІДЬ: _____				



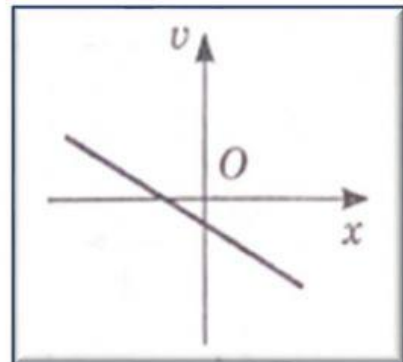
А	Б	В	Г	Д
$y = 1$	$y = x$	$y = x + 1$	$y = -x$	$y = -1$
ВІДПОВІДЬ: _____				

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



k _____ 0

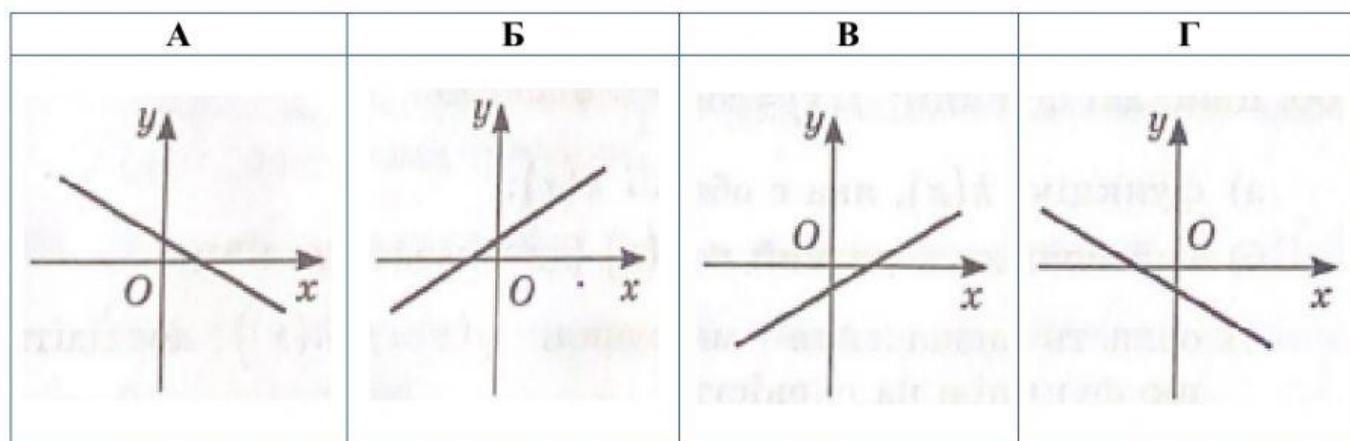
b _____ 0



k _____ 0

b _____ 0

ЗАВДАННЯ 3. Укажіть рисунок, на якому може бути зображено графік функції...



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

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

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

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

ЗАВДАННЯ 4. Укажіть лінійну функцію, графік якої

• паралельний вісі абсцис і проходить через точку A(-2; 3)

• проходить через точку A(-2; 3) і задає пряму пропорційність

• паралельний вісі ординат і проходить через точку A(-2; 3)

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

$$y = 3$$

$$x = 3$$

$$x = -2$$

$$y = -2$$

ЗАЙВЕ