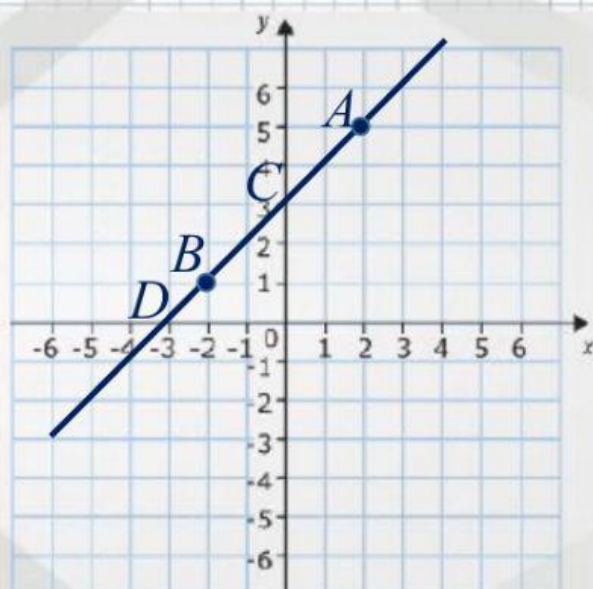


Резюме

графіка лінійної функції



$$y = f(x)$$

Функція:

$$y = 3x + 3$$

$$y = kx + b$$

Кутовий
кофіцієнт:

$$k =$$

$$k > 0$$

$$k < 0$$

$$k = 0$$

функція зростає
функція спадає
графік $\parallel OX$

Графіком лінійної функції є пр.ма.

Щоб побудувати графік, достатньо побудувати 2 точки.

x	y

A(;)
B(;)

x	y
0	

C(0;)

Знайдемо точки перетину з осями

x	y
	0

D(; 0)

1

Функція задана формулою $y=2x+3$.
Доповніть таблицю:

x	0		2
y		-1	

2

Функція задана формулою $y=3x+5$.
Доповніть таблицю:

x	1		0
y		2	

3

Функція задана формулою $y=5-4x$.
Доповніть таблицю:

x	1		2
y		5	

4

Функція задана формулою $y=5-2x$.
Доповніть таблицю:

x	2	-1	
y			3

5

Функція задана формулою $y=2x+10$.
Доповніть таблицю:

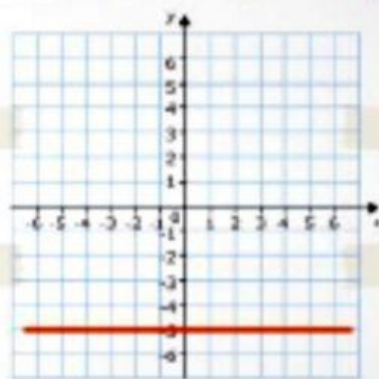
x	-3	0	
y			12

6

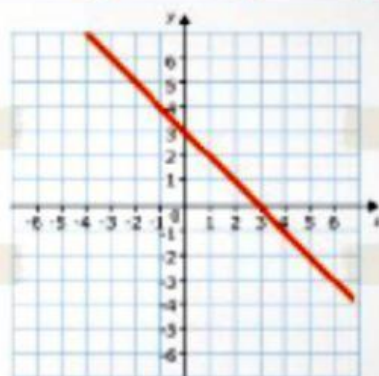
Функція задана формулою $y=2x-10$.
Доповніть таблицю:

x	3		0
y		2	

Допишіть інформацію, якої не вистачає та вкажіть формулу, якою задається функція.



x	y
0	-5
	-5



x	y
	1
1	