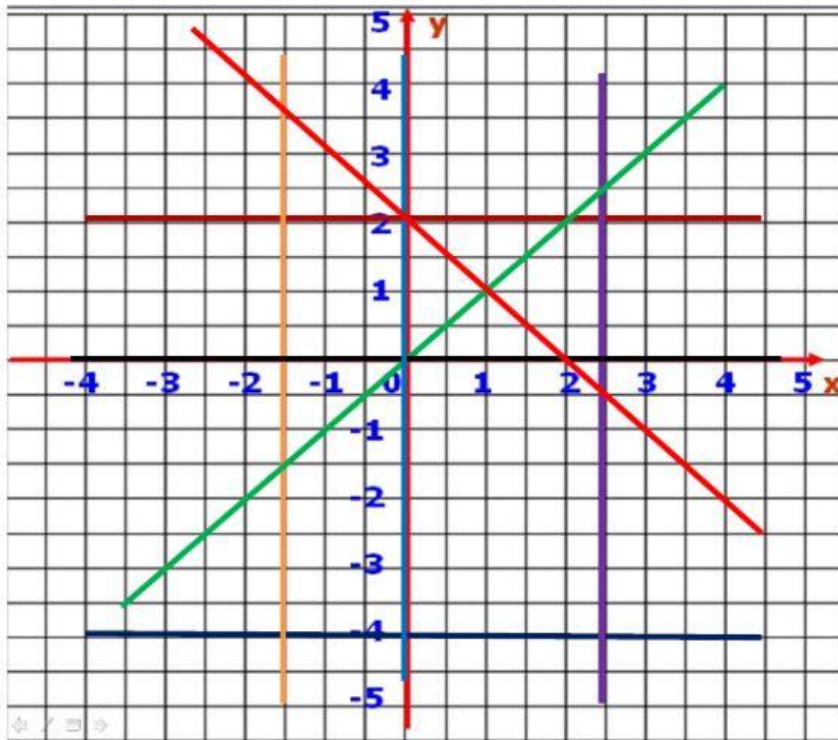


Рівняння прямої. Кутовий коефіцієнт прямої

1. Дана пряма $3x + 2y = 6$. Позначте, які із зазначених точок належать даній прямій.

A(3;2), B(-3; 1,5), C(0;0), M(1; -1,5), K(1; 1,5), X(-2; 6), Y(0;3), Z(2;0).

2. Співвіднесіть кожену пряму, зображену на малюнку, із наданими рівняннями.



$x = 0$	$y = 0$	$x = 2,5$	$y = x$
$y = 2$	$x = -1,5$	$y = -4$	$y = -x + 2$

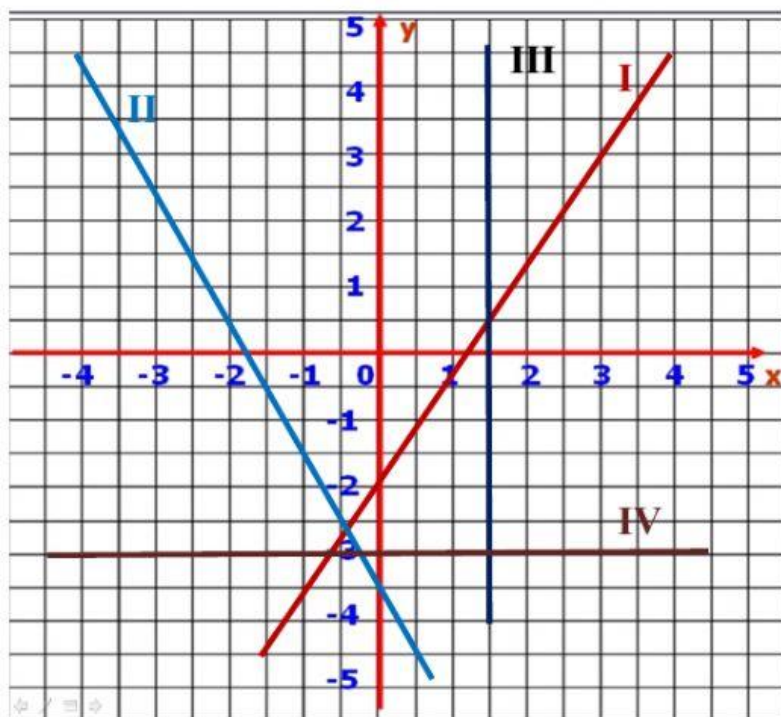
3. Запишіть координати декількох точок, які належать прямій

$x = 4:$	(;), (;), (;)
$y = -3:$	(;), (;), (;)
$y = 0:$	(;), (;), (;)
$x = 0:$	(;), (;), (;)

4. Запишіть рівняння прямої $4x - 2y = 6$ у вигляді $y = kx + b$.

$y =$ $x +$

6. Для прямих, зазначених на малюнку, порівняйте з 0 знак коефіцієнту k та визначте вид кута (гострий, тупий, прямий, 0 градусів), який утворює кожна пряма з віссю Ox .



I: k , кут

II: k , кут

III: k , кут

IV: k , кут