ГРАФИК ЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ С ДВУМЯ ПЕРЕМЕННЫМИ

ЛИНЕЙНАЯ ФУНКЦИЯ И ЕЕ ГРАФИК

Определение. Линейной функцией называется функция, которую можно задать формулой вида

$$y = kx + b,$$

где x – независимая переменная,

k – угловой коэффициент;

$(0,\ b)$ – коэффициенты точки пересечения графика функции с осью ординат.

Определение. Линейной функцией называется функция, которую можно задать формулой вида

$$y = kx + b,$$

где x – независимая переменная,

k – угловой коэффициент;

$(0,\ b)$ – коэффициенты точки пересечения графика функции с осью ординат.

ПРЯМАЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОСТЬ

Определение. Линейной функцией называется функция, которую можно задать формулой вида

$$y = kx + b,$$

где x – независимая переменная,

k – угловой коэффициент;

$(0,\ b)$ – коэффициенты точки пересечения графика функции с осью ординат.

Определение. Линейной функцией называется функция, которую можно задать формулой вида

$$y = kx + b,$$

где x – независимая переменная,

k – угловой коэффициент;

$(0,\ b)$ – коэффициенты точки пересечения графика функции с осью ординат.

Определение. Линейной функцией называется функция, которую можно задать формулой вида

$$y = kx + b,$$

где x – независимая переменная,

k – угловой коэффициент;

$(0, b)$ – коэффициенты точки пересечения графика функции с осью ординат.

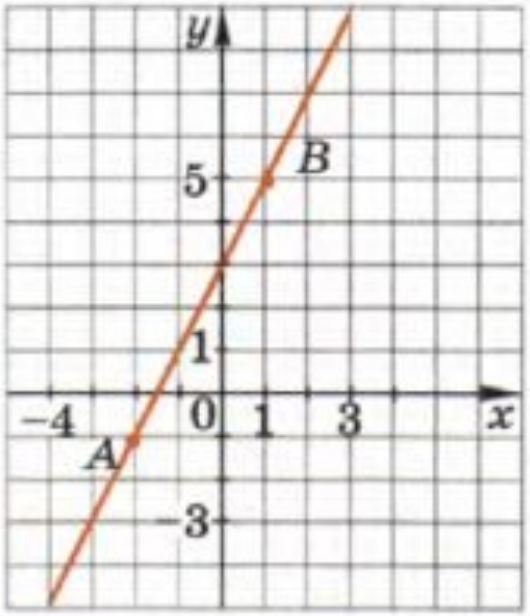
ГРАФИК ЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ

Определение. Линейной функцией называется функция, которую можно задать формулой вида

x	0	1
y	3	5

$$y = kx + b,$$

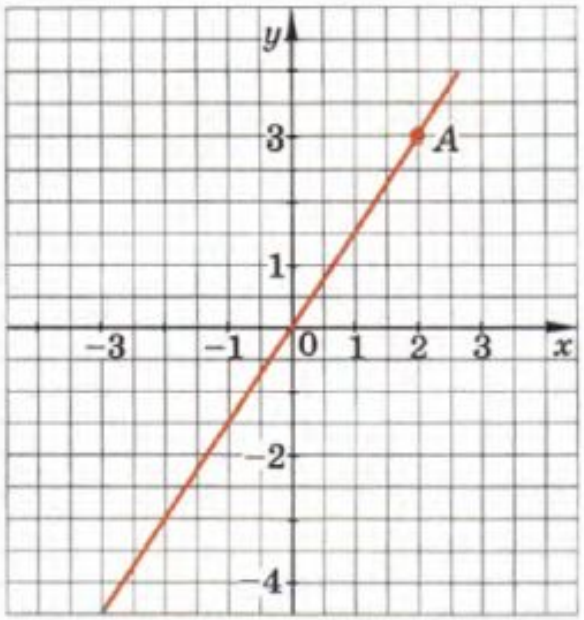
x	0	2
y	0	3



ıеременнаı

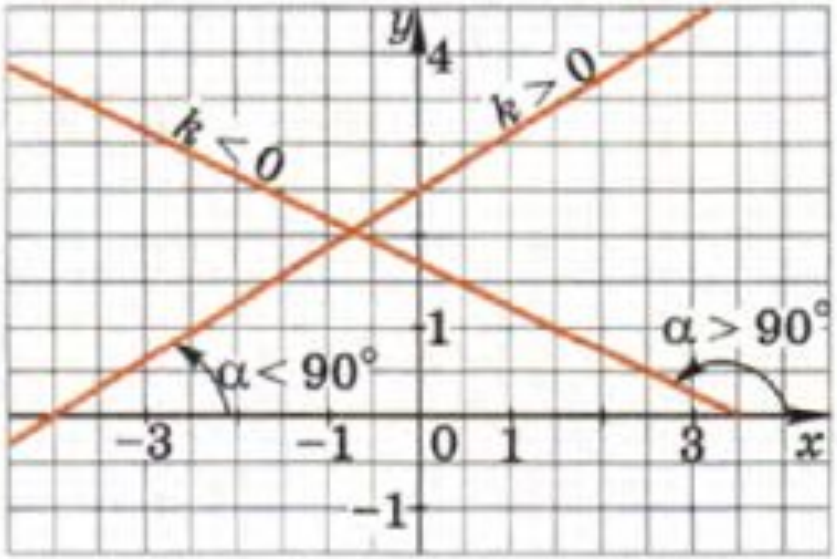
ıент;

ы точки пе



ции

Определение. Линейной функцией называется функция, которую можно задать формулой вида

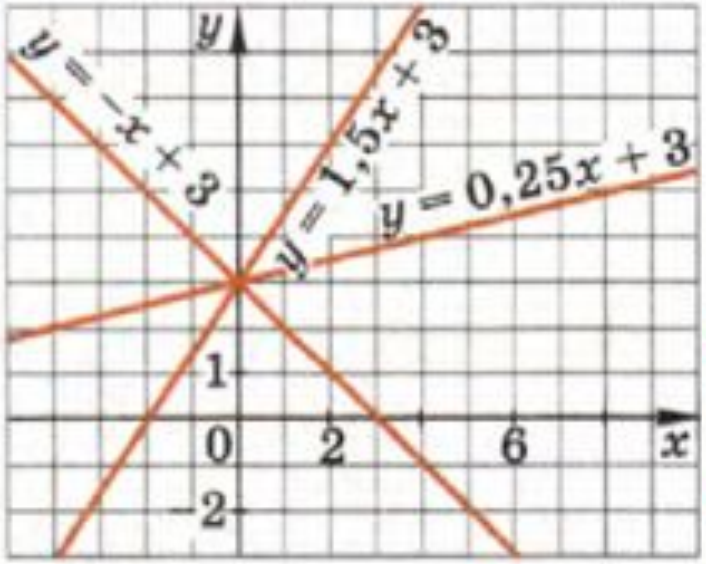


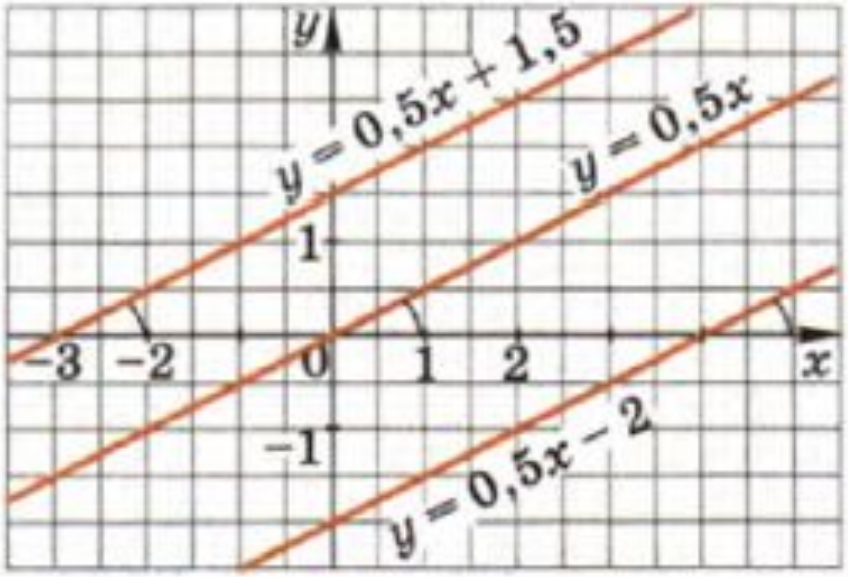
где x – независи

k – угловой коэф

$(0, b)$ – коэффициенты точки пересечения графика функции с осью ординат.

Если угловые коэффициенты прямых, являющихся графиками двух линейных функций, различны, то эти прямые пересекаются, а если угловые коэффициенты одинаковы, то прямые параллельны или совпадают





где x — независимая переменная,
k — угловой коэффициент;
$(0,\ b)$ — коэффициенты точки пересечения графика функции с осью ординат.

Определение. Линейной функцией называется функция, которую можно задать формулой вида

$$y = kx + b,$$

где x – независимая переменная,

k – угловой коэффициент;

$(0,\ b)$ – коэффициенты то сечения графика функции с осью ординат.

x		
y		

Определение. Линейной функцией называется функция, которую можно задать формулой вида

$y = k$

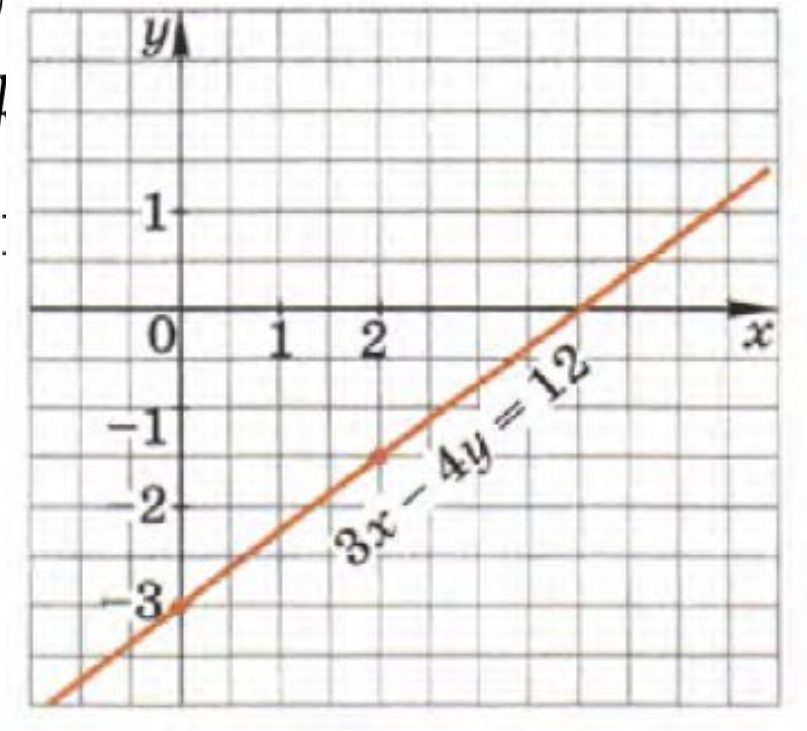
где x – независимая перемен

k – угловой коэффициент;

$(0, b)$ – коэффициенты точки и

с осью

x	0	4
y	-3	0



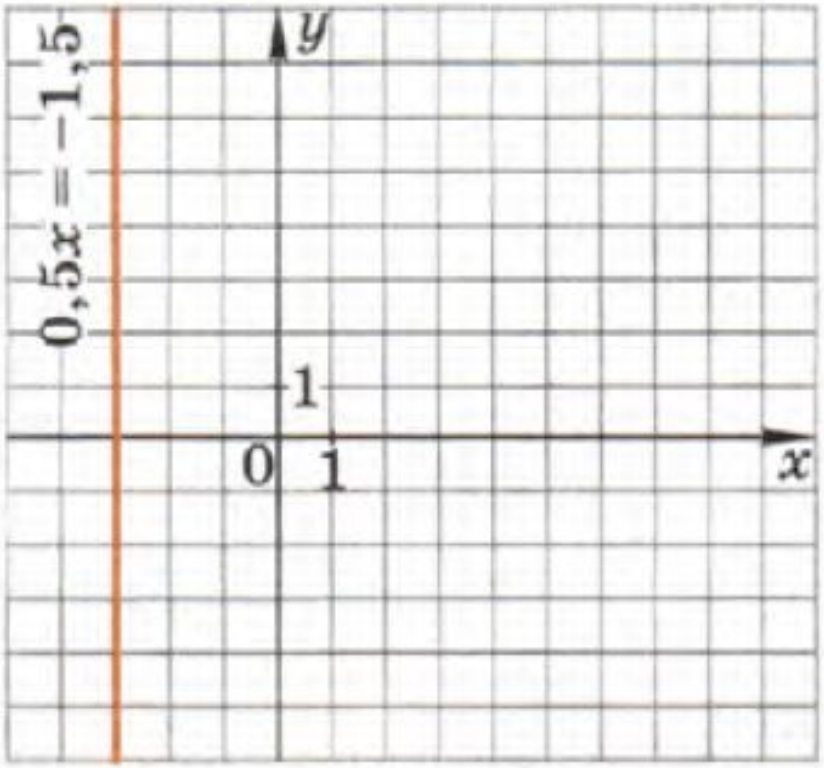
Определение. Линейной функцией называется функция, которую можно задать форм

y

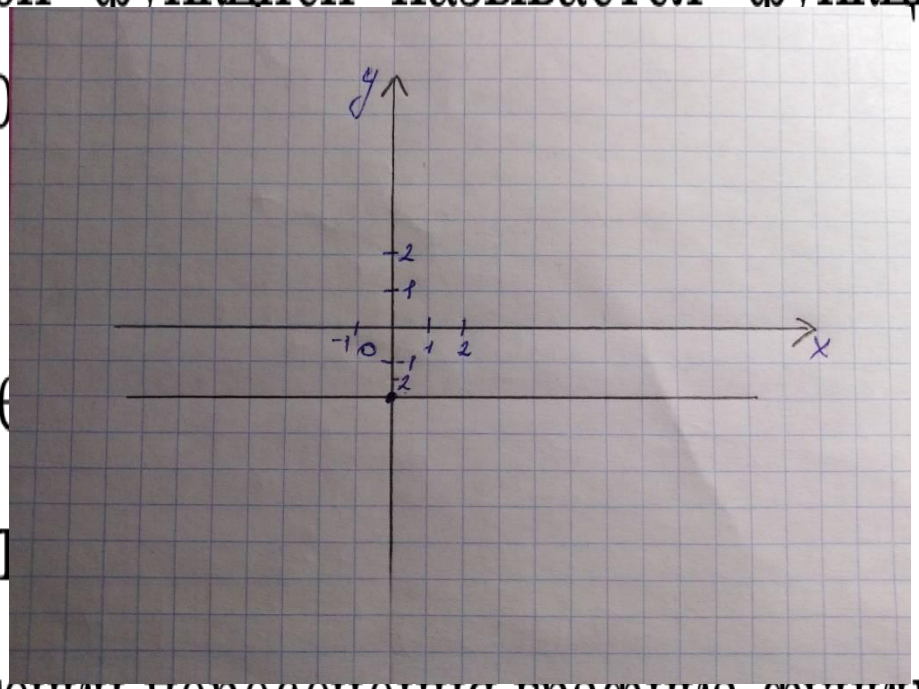
где x – независимая перем

k – угловой коэффициент;

$(0, b)$ – коэффициенты точ ции с осью ординат.



Определение. Линейной функцией называется функция, которую можно задать фо



где x – независимая пере

k – угловой коэффициент

$(0, b)$ – коэффициенты точки пересечения графика функции с осью ординат.

Домашнее задание

Повторить п.15,п.16

Разобрать п.41

Решить №1049