Выберите из приведенного списка линейные уравнения с двумя переменными?

А) $5x + 2y = 7$

Б) $2xy - 3y = 6$

В) $2x^2 + 3y = 6$

Г) $3x - y = 5$

В котором из случаев, правильно выражена переменная *y* из линейного уравнения

$$3x - y = 5$$

А) $y = 3x + 5$

Б) $y = 3x - 5$

В) $y = -3x + 5$

Г) $y = -3x - 5$

Выберите пару чисел, являющуюся решением уравнения

$$3x - y = 5$$

А) (-2; -1)

Б) (1; -2)

В) (4; 7)

Г) (-3; 4)

Что может означать запись (1; -2) и (4; 7)?

А) результат умножения двух одночленов

Б) решение линейного уравнения с двумя переменными

В) десятичную дробь

Г) координаты точки на координатной плоскости

Постройте в одной системе координат графики

$$y = 3x$$

$$y = -2x+3$$

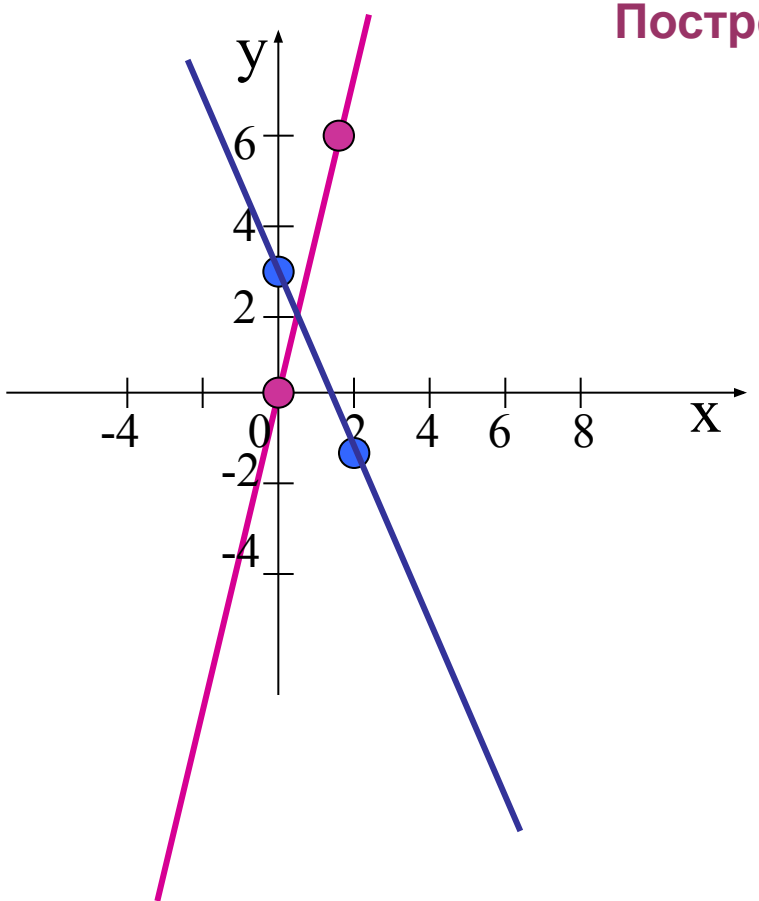
$$3x+2y=6$$

Построение графика функции y=3x.

X	*0*	*2*
y	*0*	*6*

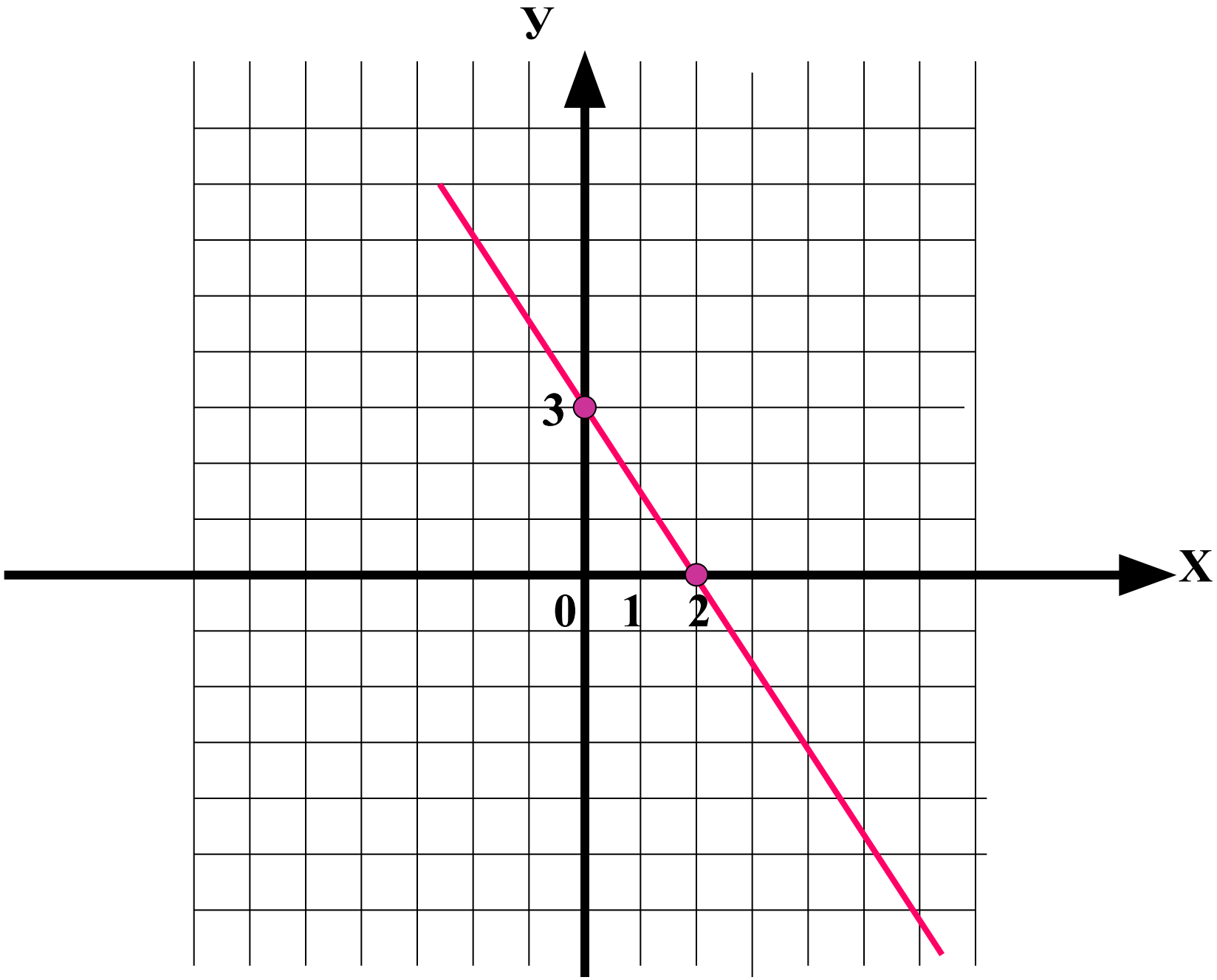
-независимая переменная (придумываем)

-зависимая переменная (считаем)



Построение графика функции y = -2x+3.

X	0	2
y	3	-1

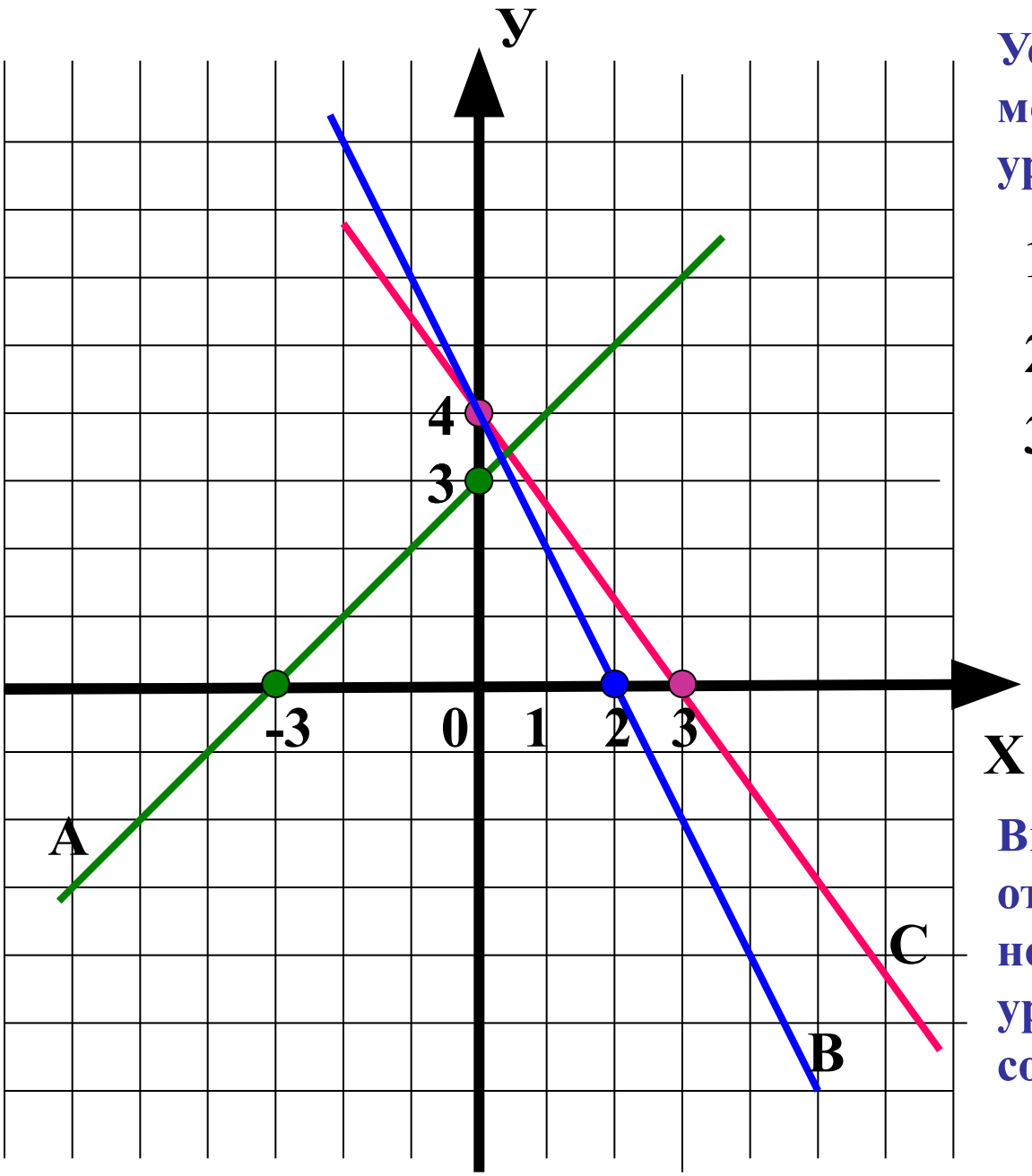

y
3
x
0
1
2

Графиком линейного уравнения с двумя переменными является прямая

Пара чисел	Является решением уравнения 3x+2y=6?	Является точкой графика уравнения 3x+2y=6?
(4; -3)		
(3; 2)		
(-2; 6)		
(1; 1,5)		
(2; -1)		

Разделите данные уравнения на две группы и обоснуйте такое деление

1) $4x-2y=6$
2) $6x+3y=0$
3) $2y-x=0$
4) $5x+5y=10$



Установите соответствие между графиками и уравнениями

1) $2x + y = 4$

2) $4x + 3y = 12$

3) $x - y = -3$

1)	2)	3)

Впишите в приведенную в ответе таблицу под каждым номером соответствующим уравнению букву соответствующую графику