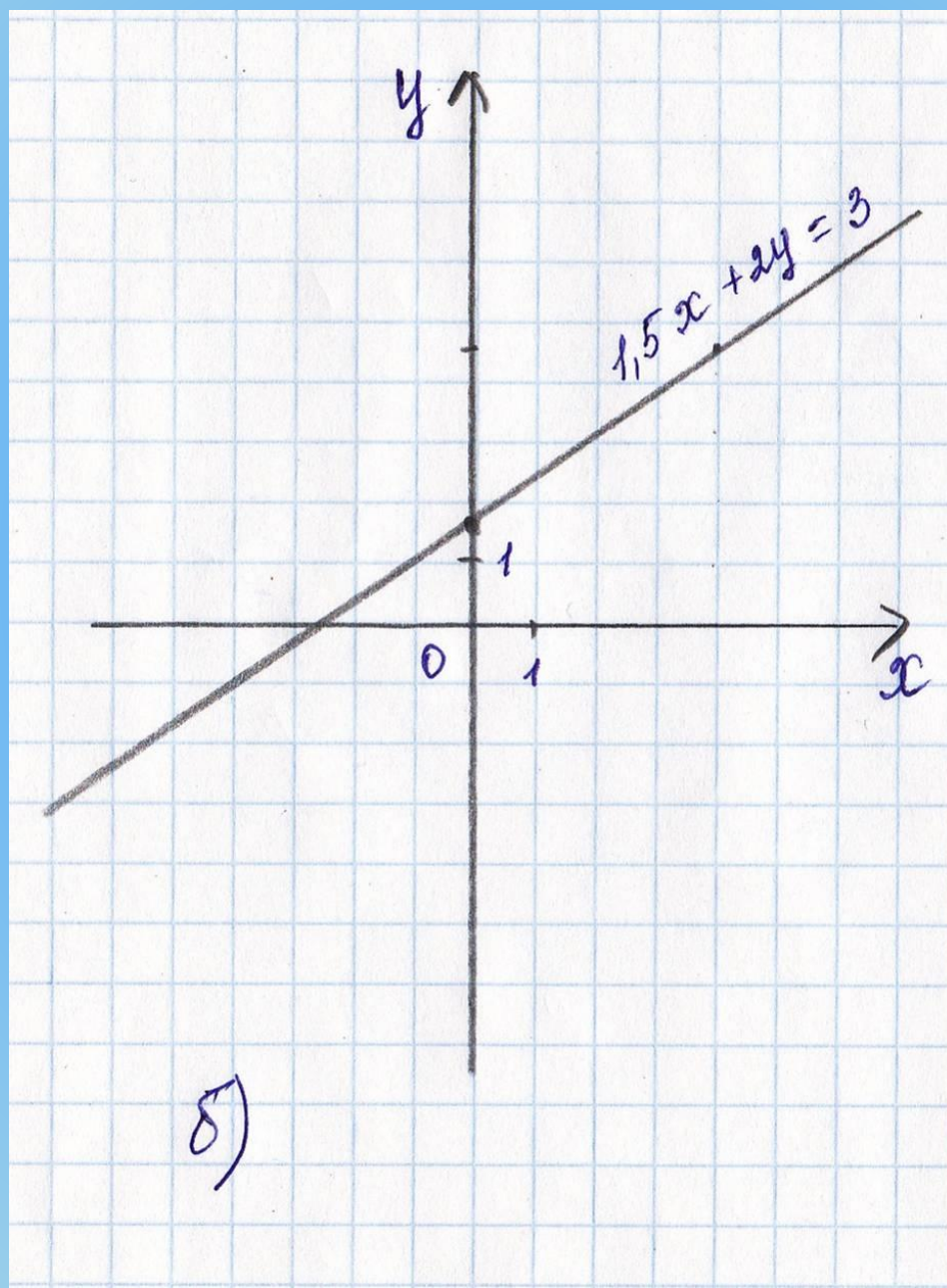


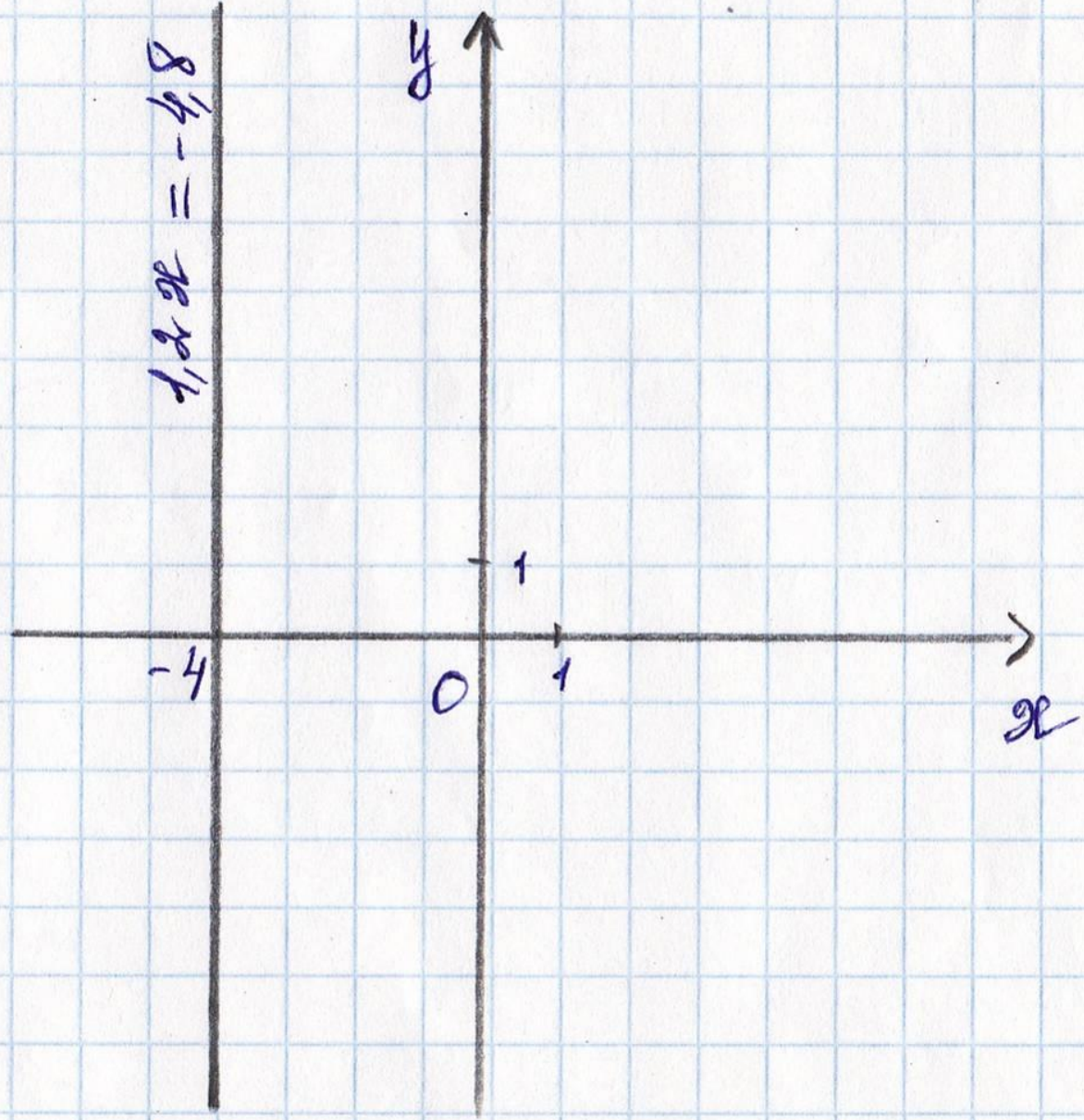
Урок алгебры в 7 классе.

Выполнила: учитель математики МОУ «СОШ с. Брыковка
Духовницкого района Саратовской области» Шабанова Т.А.

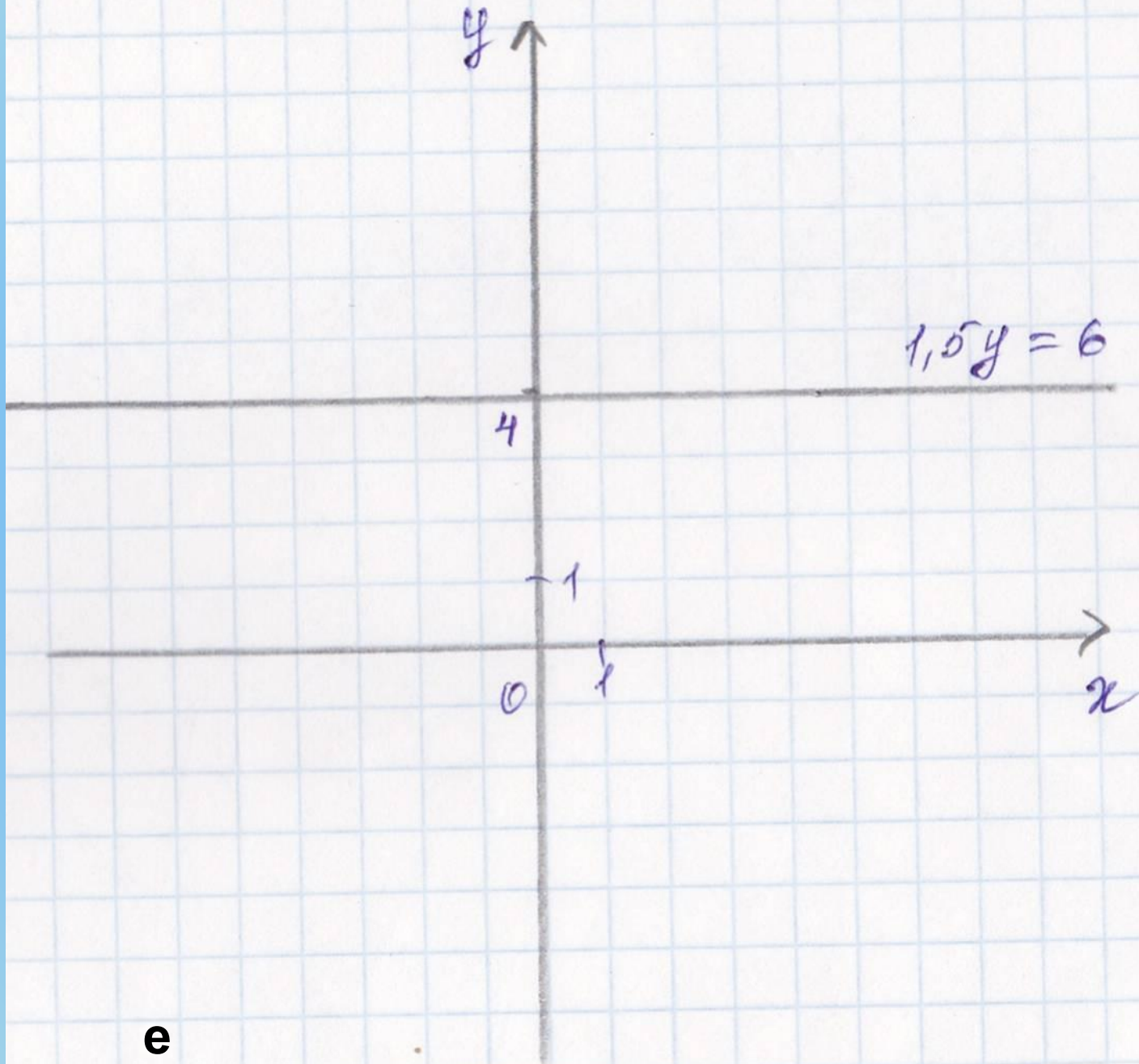
Домашнее задание №1048



8)



g)



e

Устные упражнения

а) $3x - y = 14$

б) $5y + x^2 = 16$

в) $7xy - 5y = 12$

г) $5x + 2y = 16$

Ответ: $3x - y = 14$

$5x + 2y = 16$

**Выбрать точку, которая принадлежит
графику уравнения**

$$2x + 5y = 12$$

A(-1; -2), B(2; 1), C(4; -4), D(11; -2).

D(11; -2).

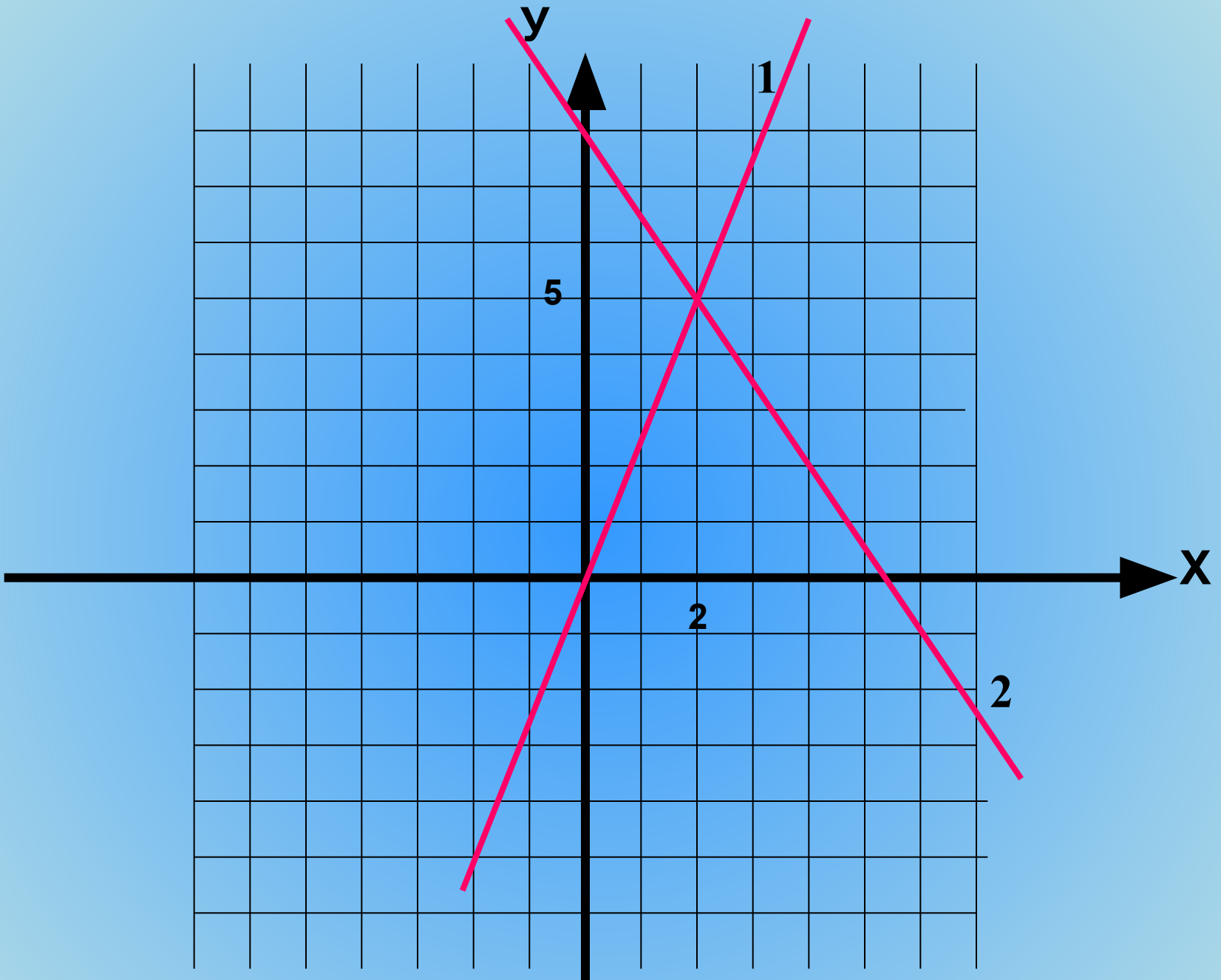
Найдите абсциссу точки

$$P(x; -2),$$

принадлежащей графику уравнения

$$12x - 9y = 30.$$

Ответ: $x = 1$.



Самостоятельная работа

1 вариант

- 1. Какие из пар чисел $(1;1)$, $(6;5)$, $(9;11)$ являются решением уравнения

$$5x - 4y - 1 = 0?$$

- 2. Постройте график функции $2x + y = 4$.
- 3. Найдите точку пересечения двух прямых $x - y = 1$
и $x + 3y = 9$.

2 вариант

- 1. Какие из пар чисел $(1;1)$, $(1;2)$, $(3;7)$ являются решением уравнения

$$7x - 3y - 1 = 0?$$

- 2. Постройте график функции $5x + y - 4 = 0$.
- 3. Найдите точку пересечения двух прямых $x - 2y = 6$
и $3x + 2y = -6$.

Самостоятельная работа

1 вариант

2 вариант

№1

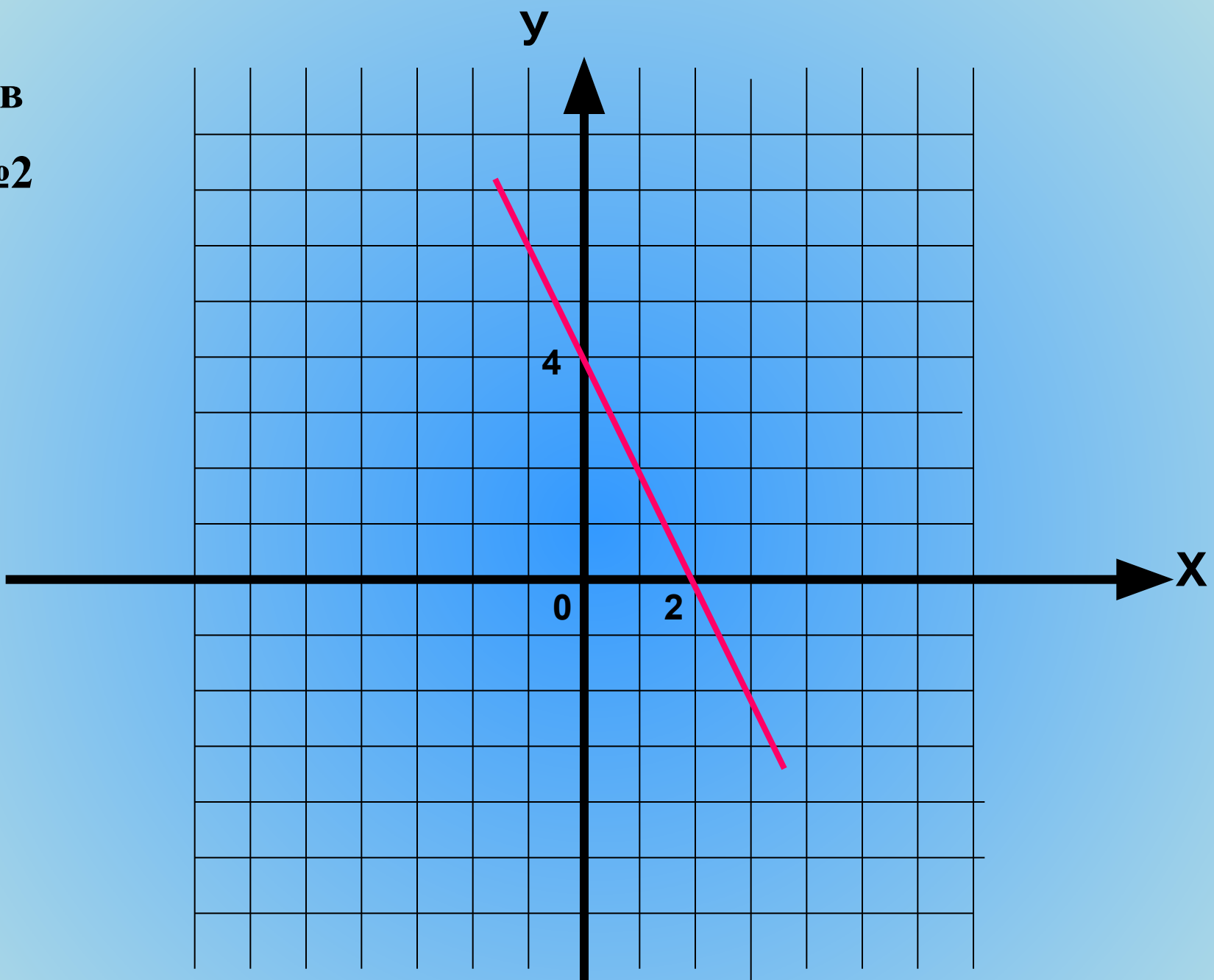
(1;1), (9;11)

№1

1. (1;2)

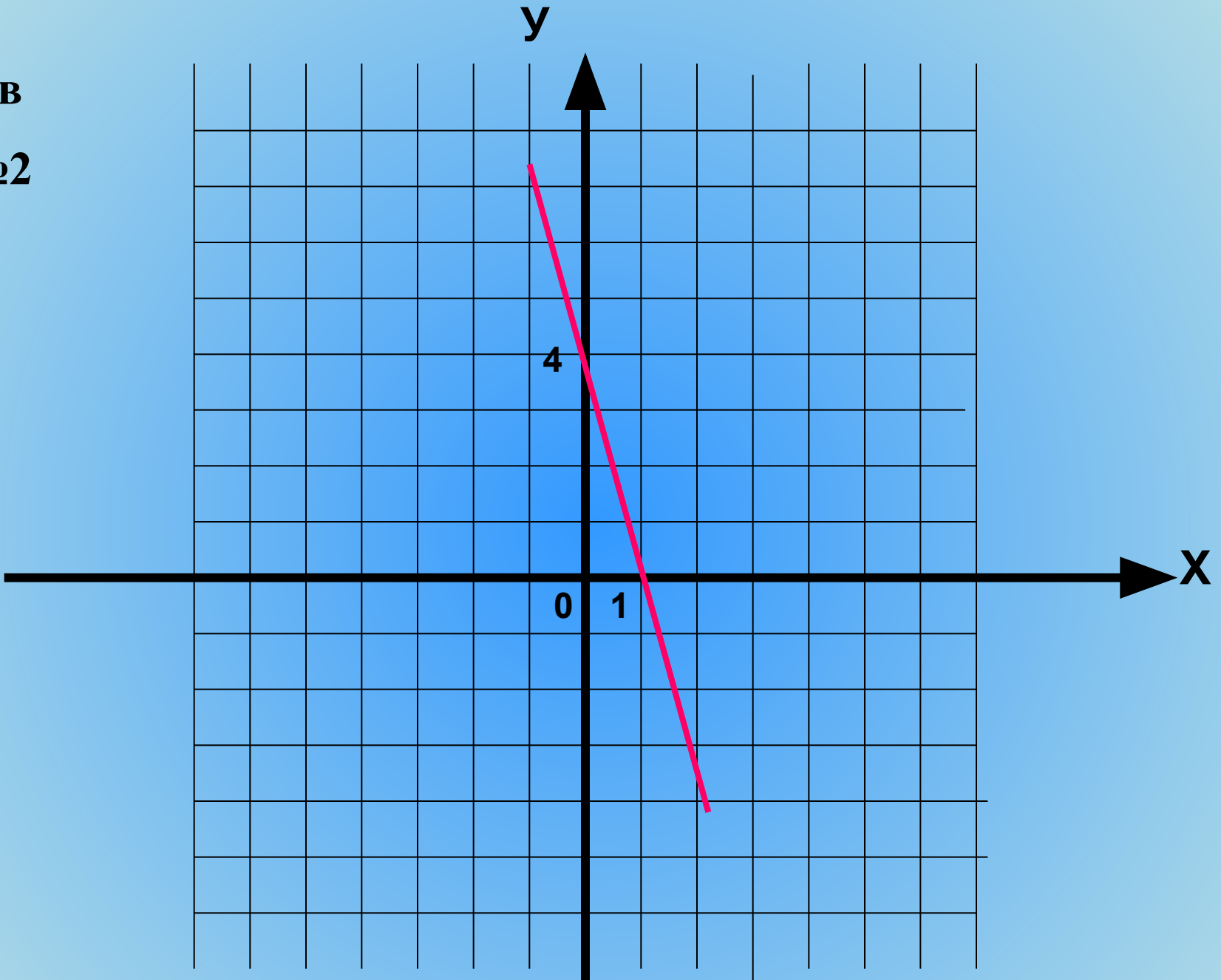
1 В

№2



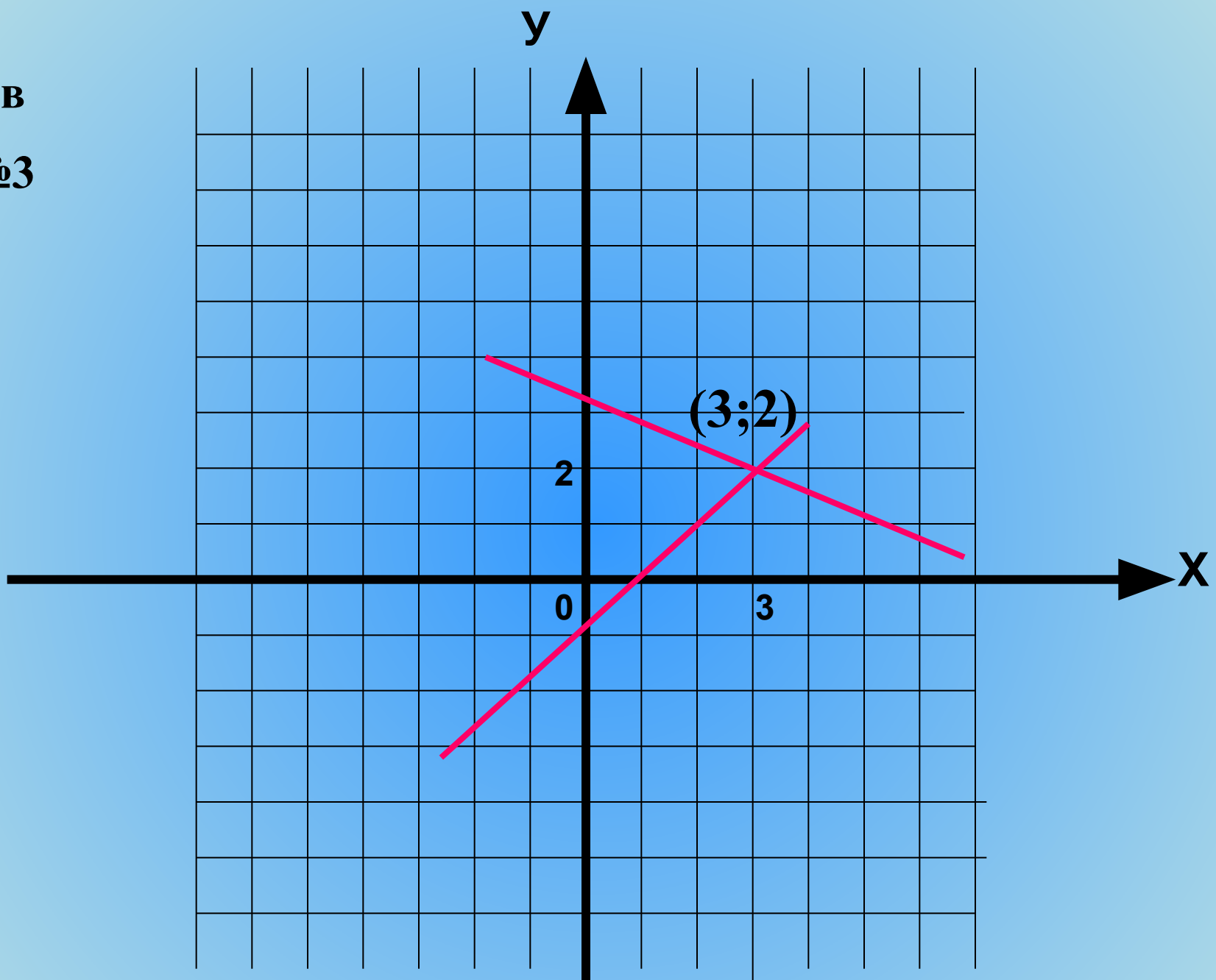
2 В

№2



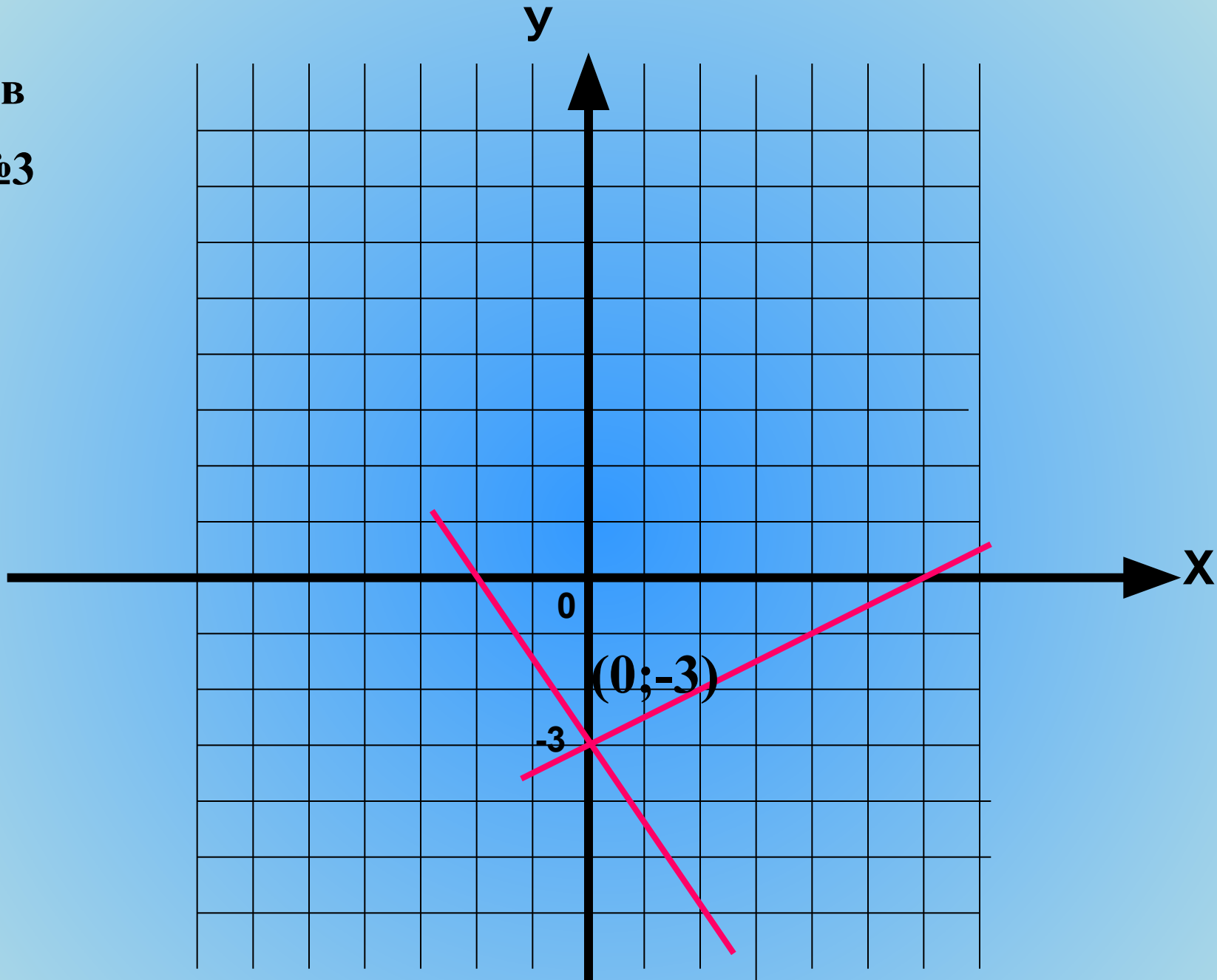
1 В

№3



2 В

№3



Оцените свои знания, полученные на уроке



У меня все отлично



У меня все хорошо



Возникли трудности