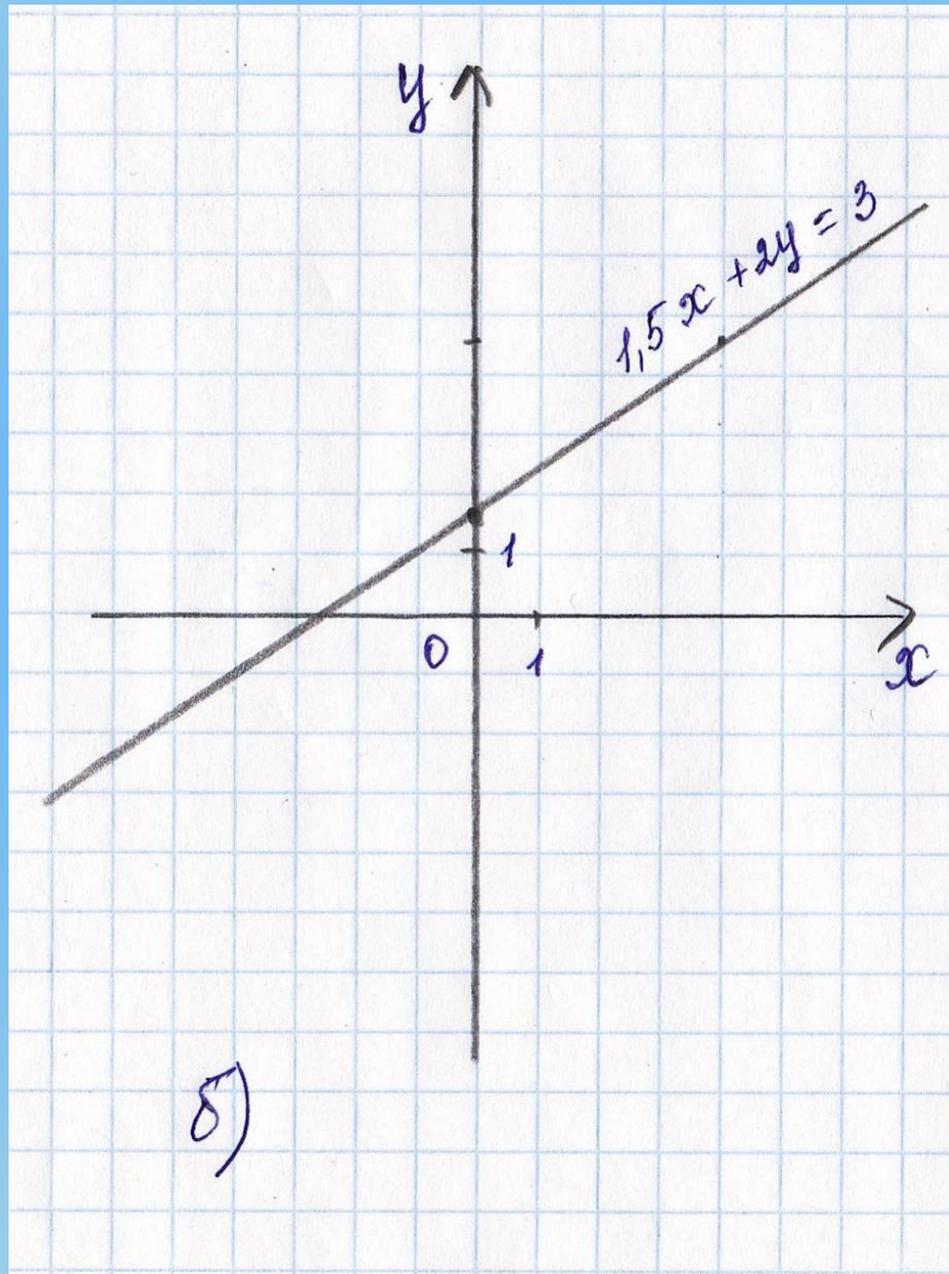
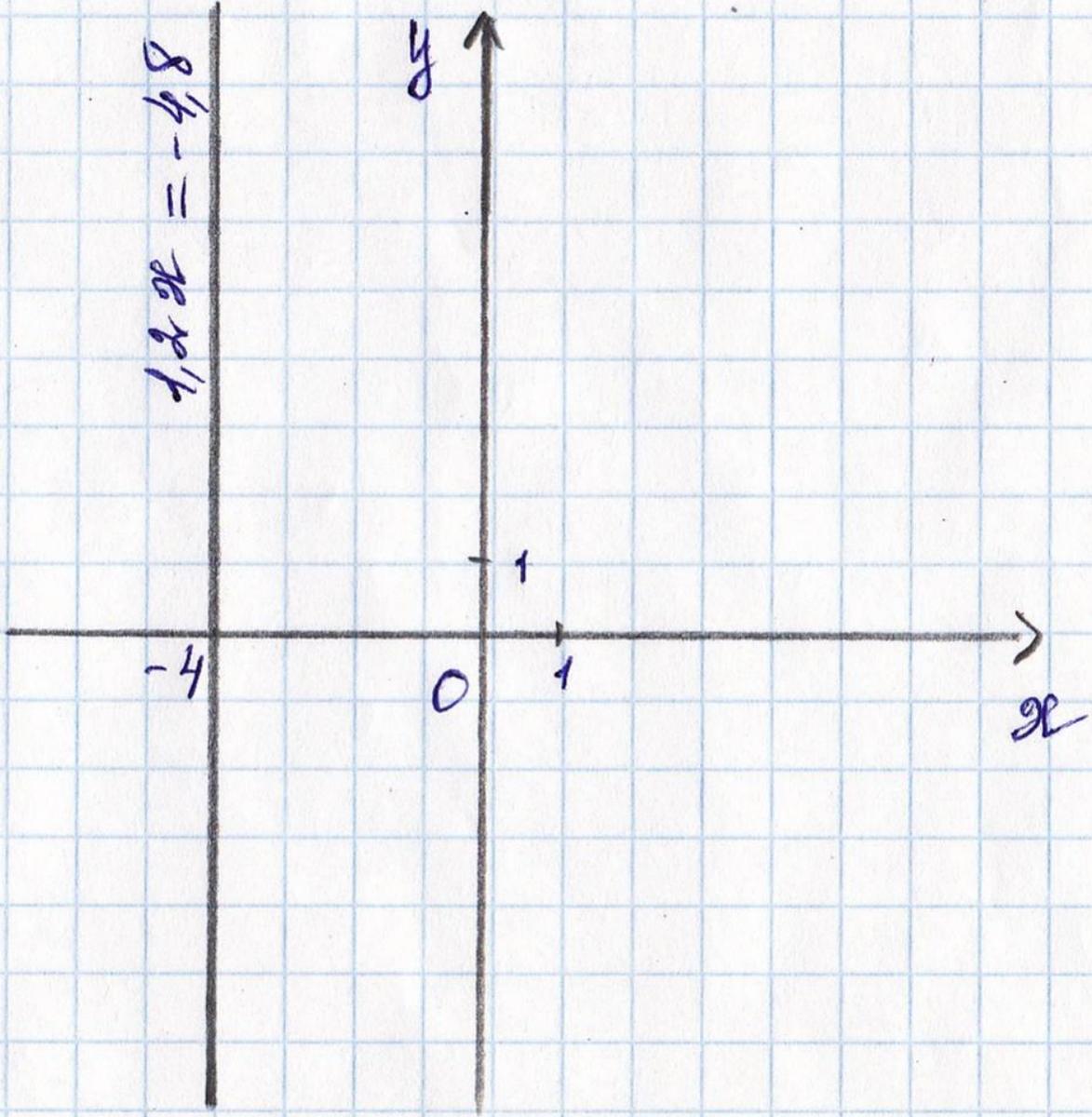


Урок алгебры в 7 классе.

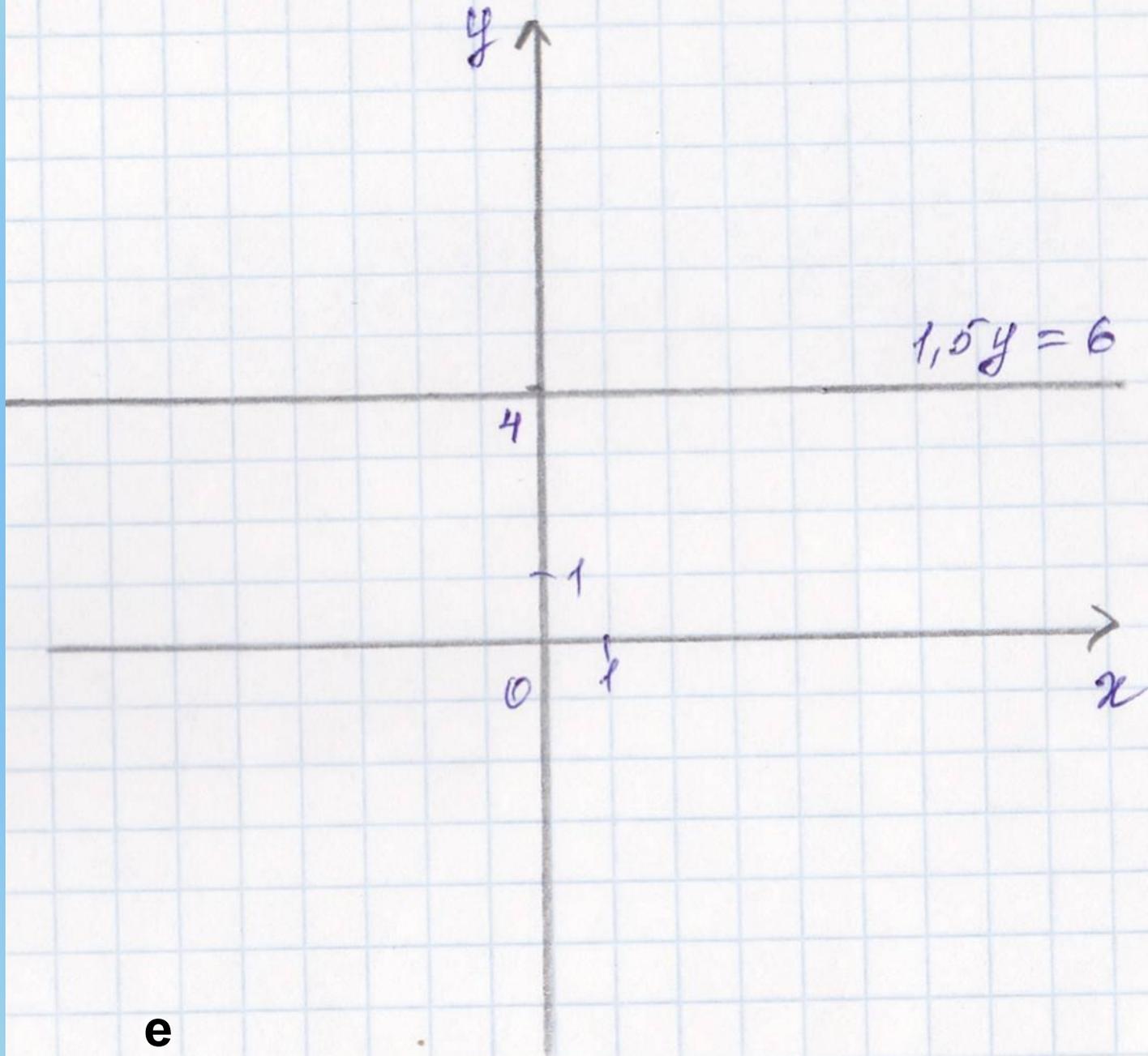
Выполнила: учитель математики МОУ «СОШ с. Брыковка  
Духовницкого района Саратовской области» Шабанова Т.А.

# Домашнее задание №1048





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).**

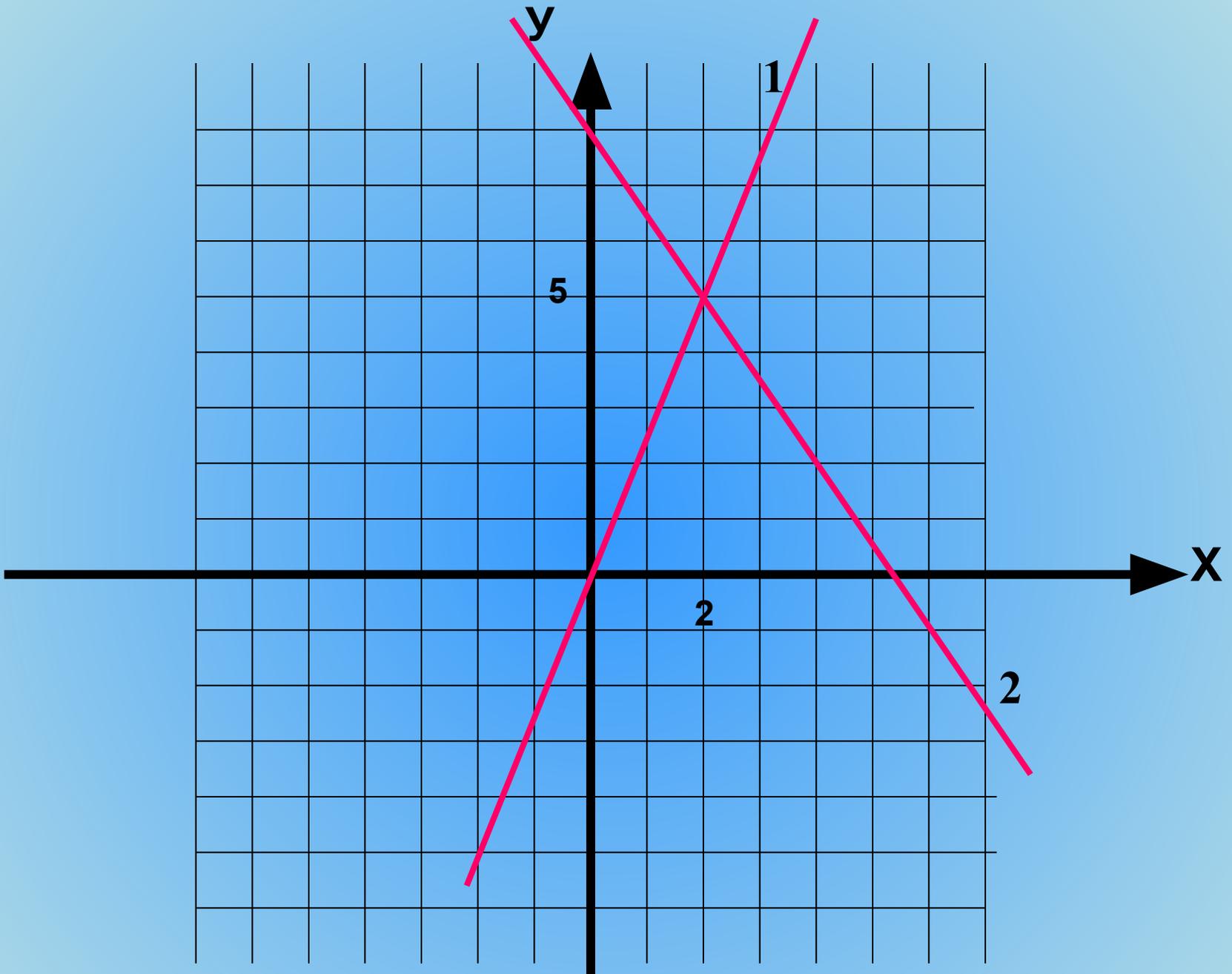
**Найдите абсциссу точки**

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

**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**

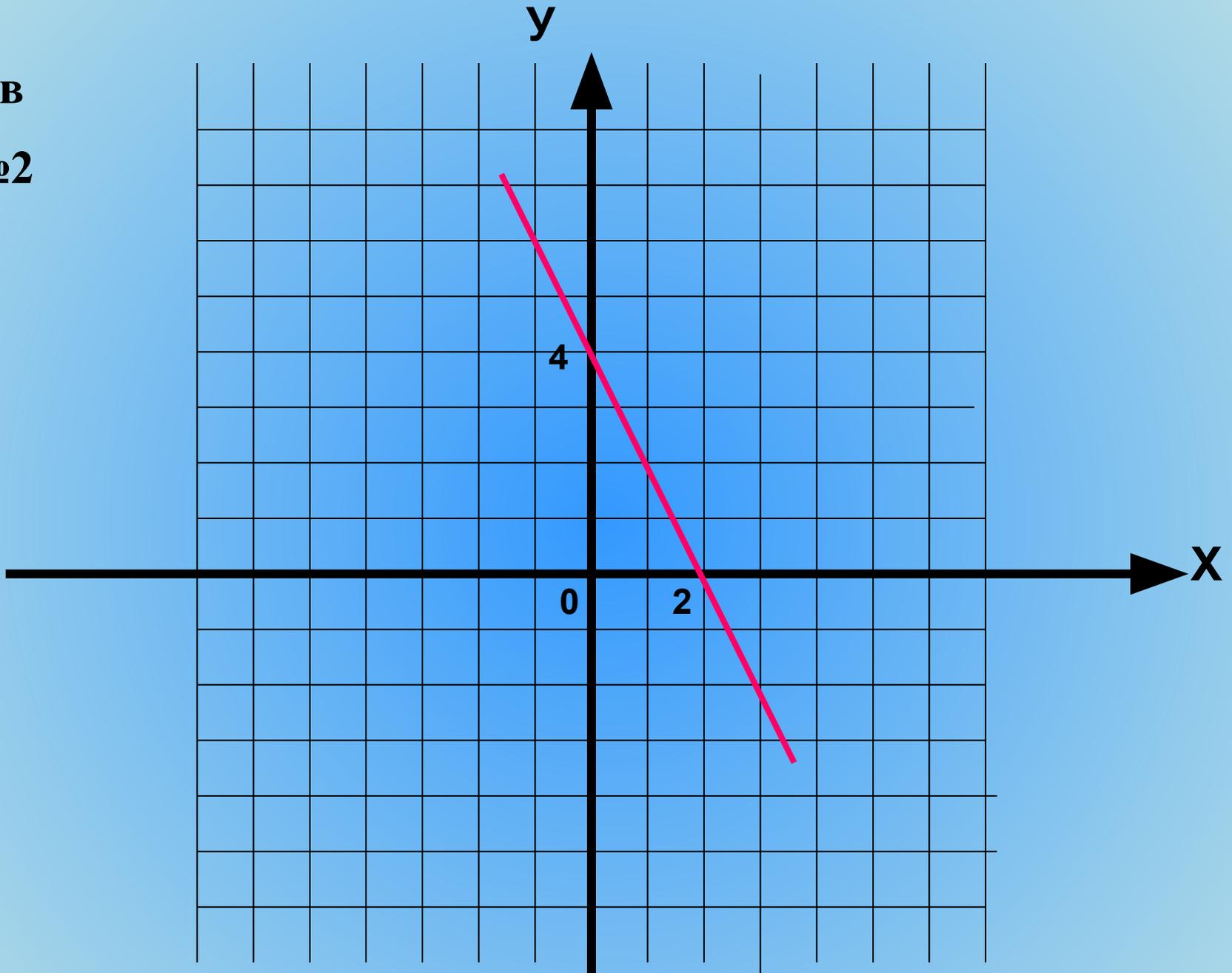
**(1;1), (9;11)**

**№1**

**1. (1;2)**

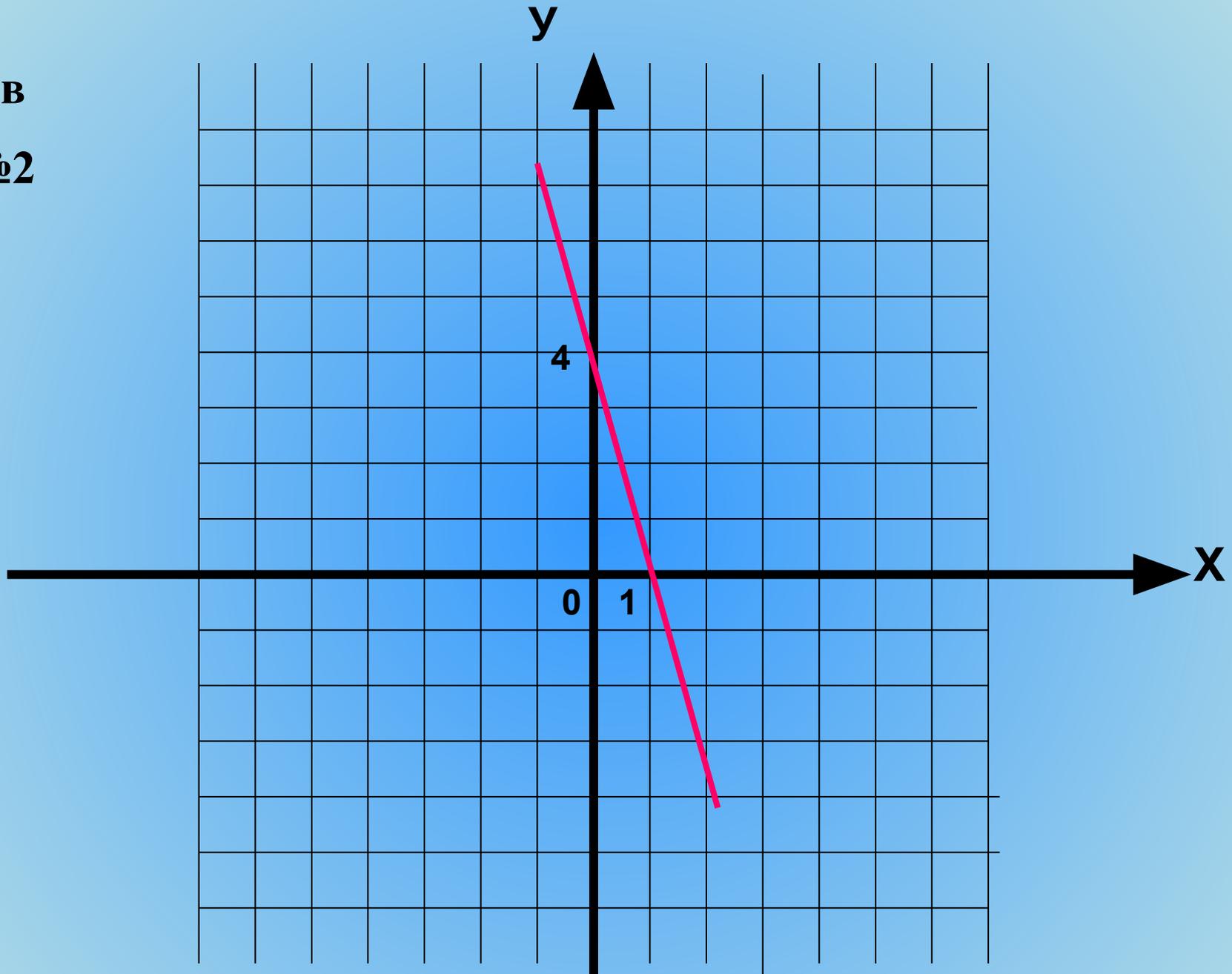
**1 В**

**№2**



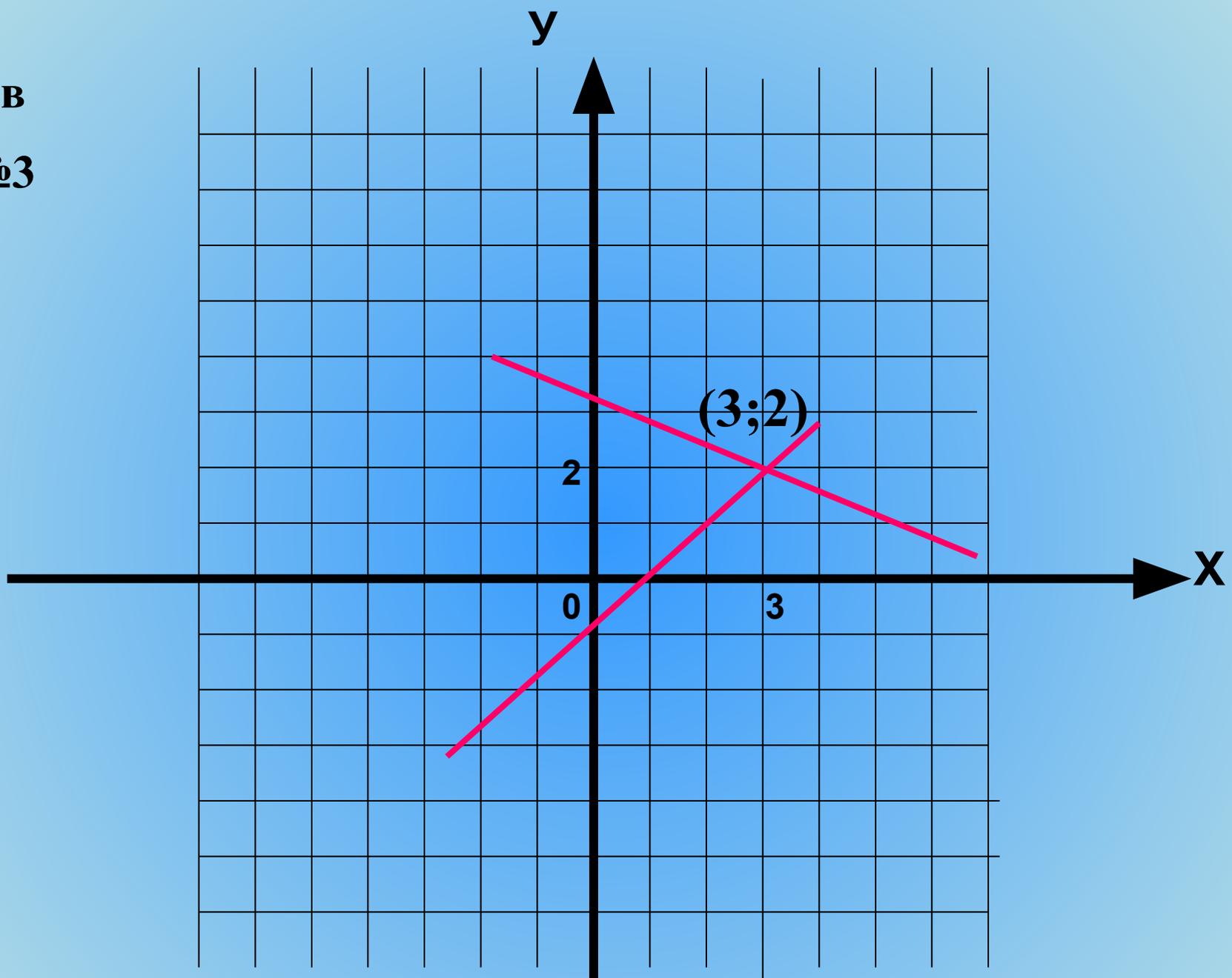
2 В

№2



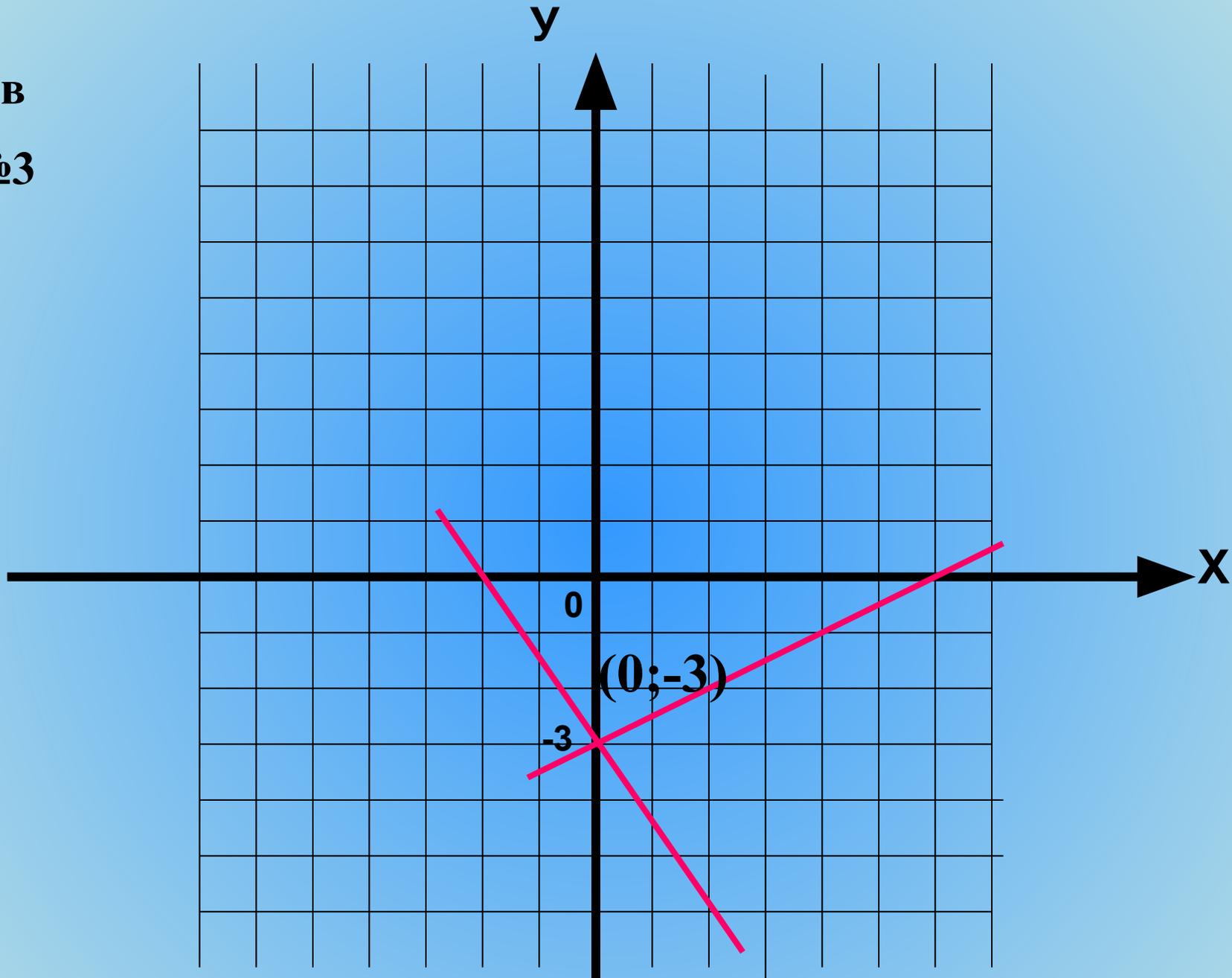
1 В

№3



2 В

№3



# Оцените свои знания, полученные на уроке



У меня все отлично



У меня все хорошо



Возникли трудности