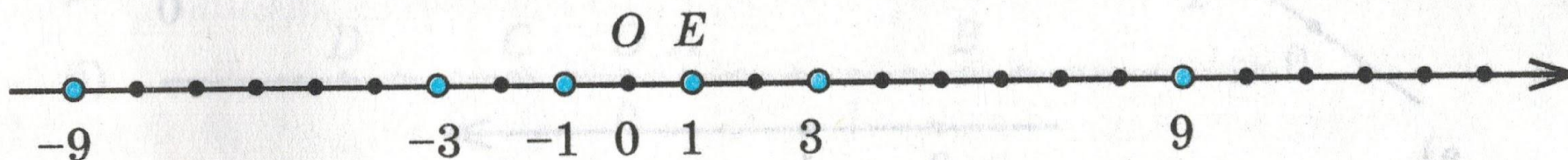


# *Координатная плоскость*

# Координатная прямая



# Координаты в жизни

Театр кукол «Золотой ключик»

Ряд Место

8 3

Начало 16.00



23.08.01

К  
О  
Н  
Т  
Р  
О  
Л  
Ь

Поезд 2108 Москва — Васюки

Вагон 8 Место 23

Дата: 23 августа 2001 г. Время: 20.00



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
0

1	Yellow	Blue	Blue	Yellow	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
2	Yellow	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Yellow	Blue
3	Blue	Blue	Yellow	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
4	Blue	Blue	Yellow	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow
5	Blue	Blue	Yellow	Blue	Yellow	Yellow	Yellow	Blue	Blue
6	Blue	Blue	Yellow	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
7	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Blue	Blue	Yellow
8	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow
9	Blue	Yellow	Yellow	Blue	Blue	Yellow	Blue	Blue	Yellow
0	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue

а б в г д е ж з и к

# «Построение точки на координатной ПЛОСКОСТИ»

*Построить на координатной  
плоскости точки:*

*M (- 4; 3);*

*A (2 ; -3);*

*P (0; -2);*

*C (4; 0)*

## точки:

$M(-4; 3)$ ;  $A(2; -3)$ ;  $P(0; -2)$ ;  $C(4; 0)$

Каждая точка имеет две координаты:

**первая координата –**

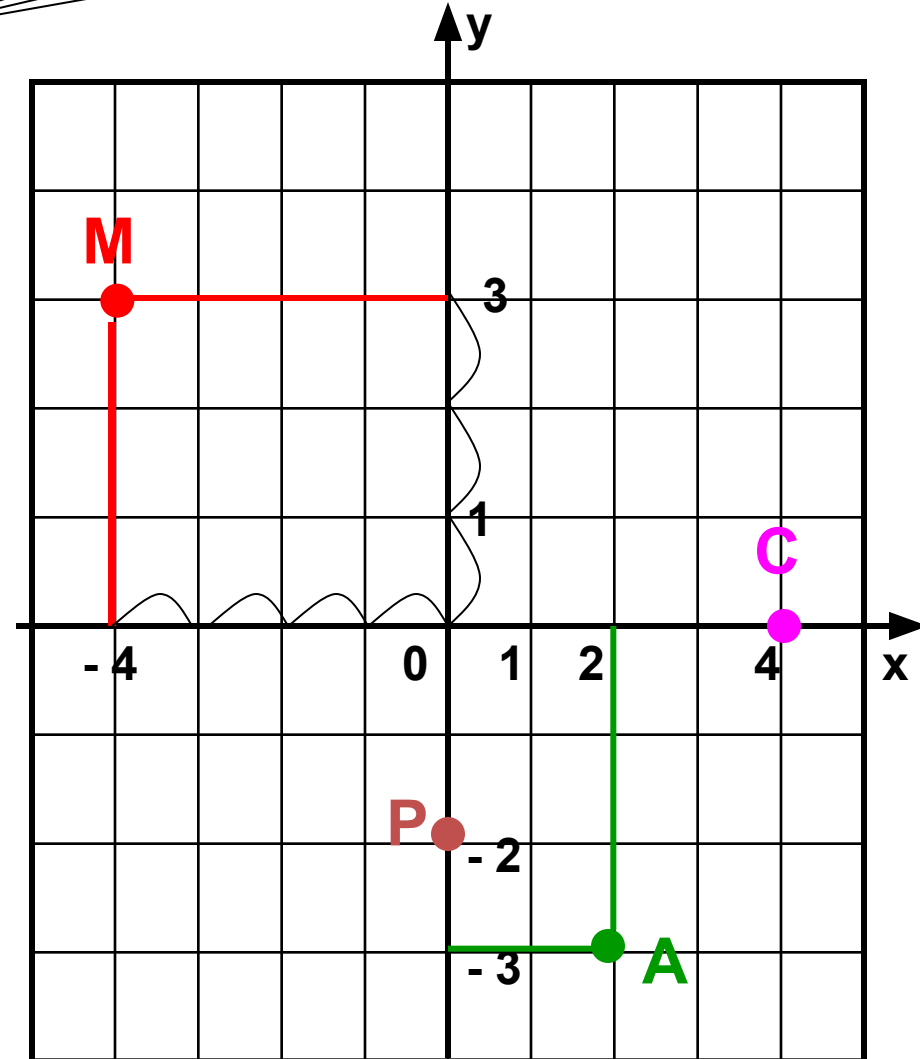
это координата  $x$  (абсцисса), её значение и нужно будет отсчитывать от нуля по оси  $Ox$ ;

**вторая координата –**

это координата  $y$  (ордината), её значение нужно будет отсчитывать от нуля по оси  $Oy$ .

**Начинаем отсчет по осям координат для построения первой точки**

**Ответ - точка с заданными координатами будет находиться на пересечении двух прямых, идущих параллельно осям координат .**



# Задания

## для самостоятельного решения

1.  $(-3; 3)$

Ответ:

2.  $(-5; 0)$

Ответ:

3.  $(6; 3)$

Ответ:

4.  $(0; 4)$

Ответ:

5.  $(1; -3)$

Ответ:

6.  $(-6; -4)$

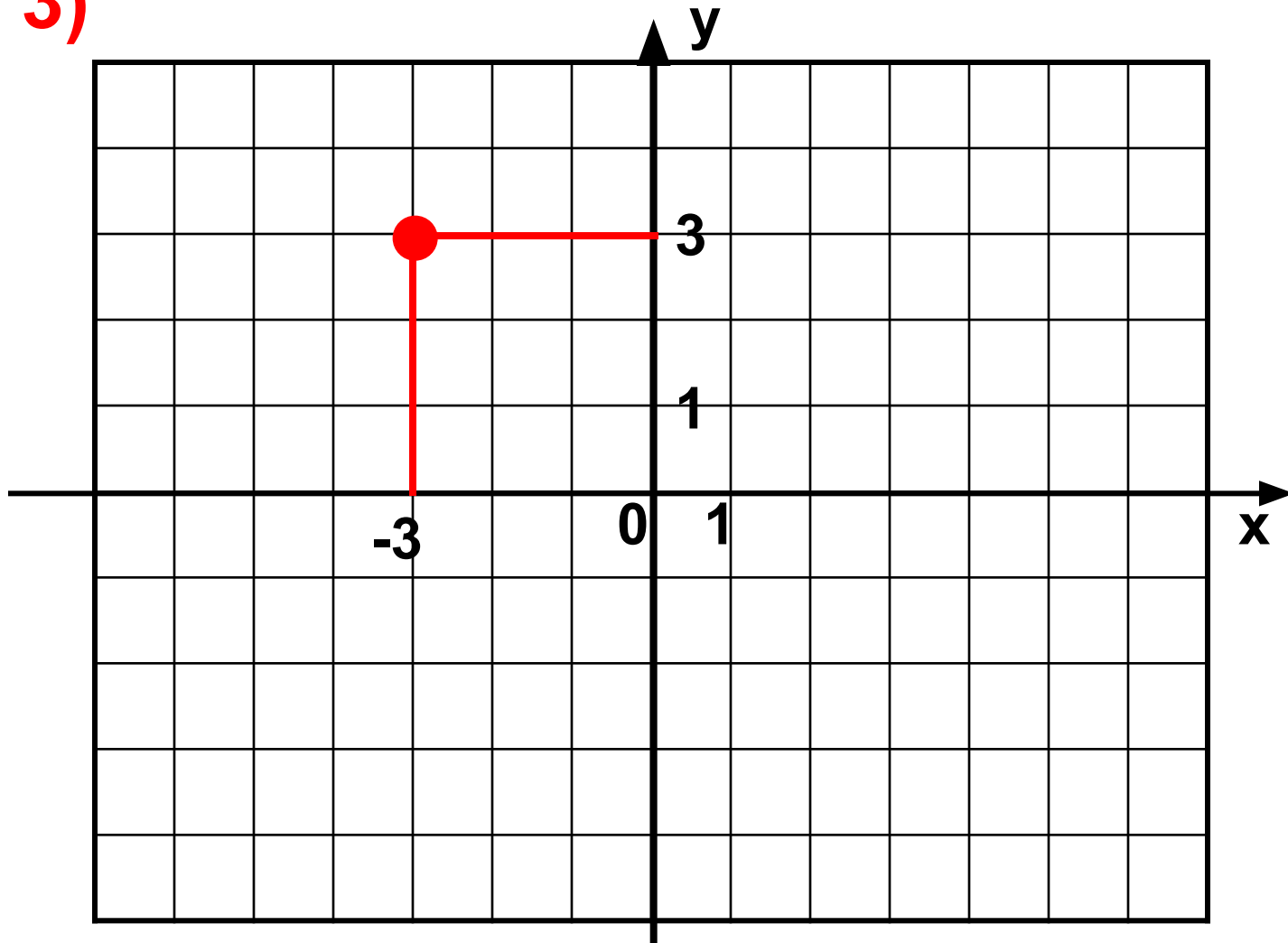
Ответ:

7. Повторение:



# Ответ к заданию 1

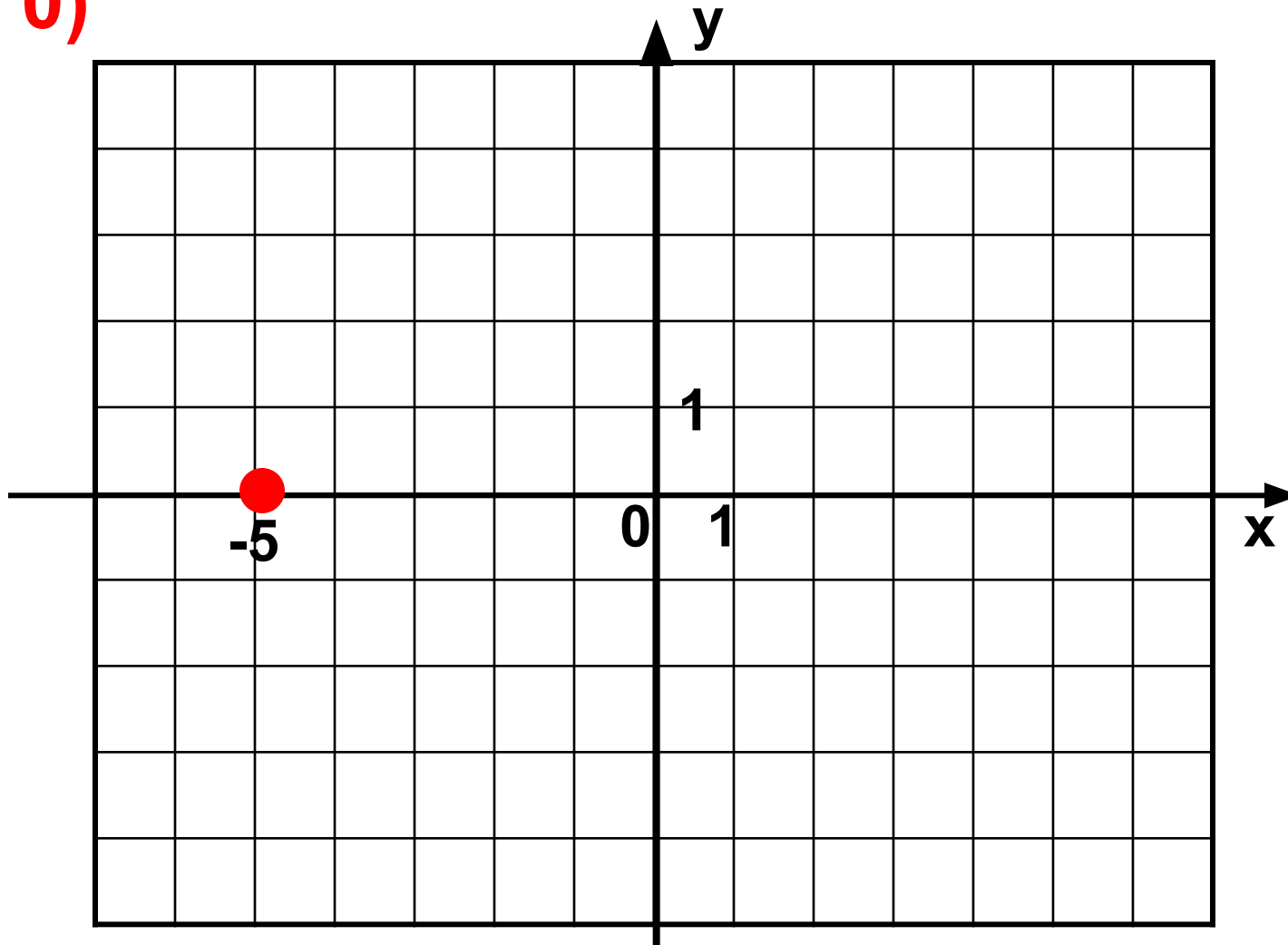
**(-3; 3)**



[перейти к заданиям](#)

## Ответ к заданию 2

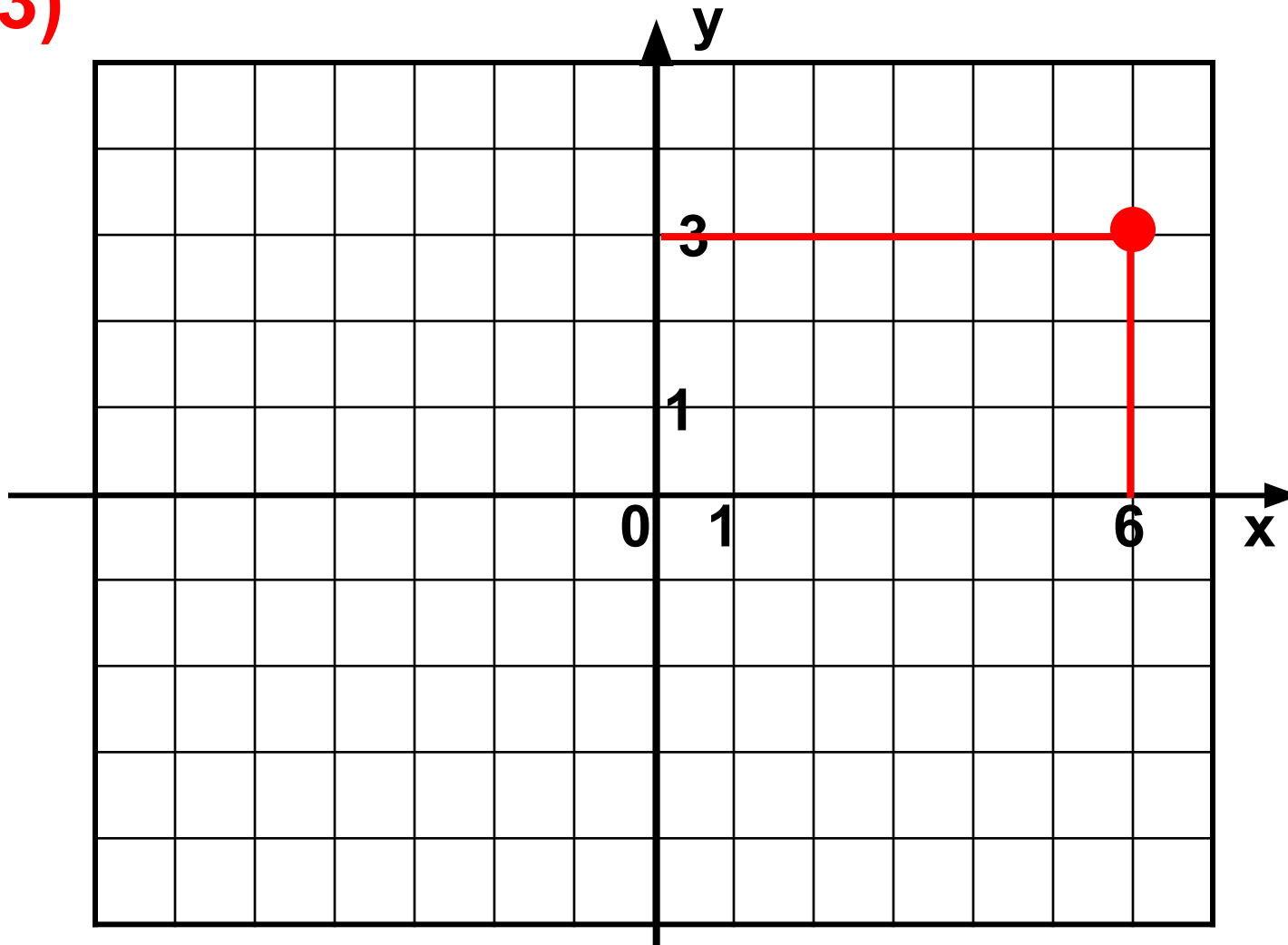
**(-5; 0)**



[перейти к заданиям](#)

## Ответ к заданию 3

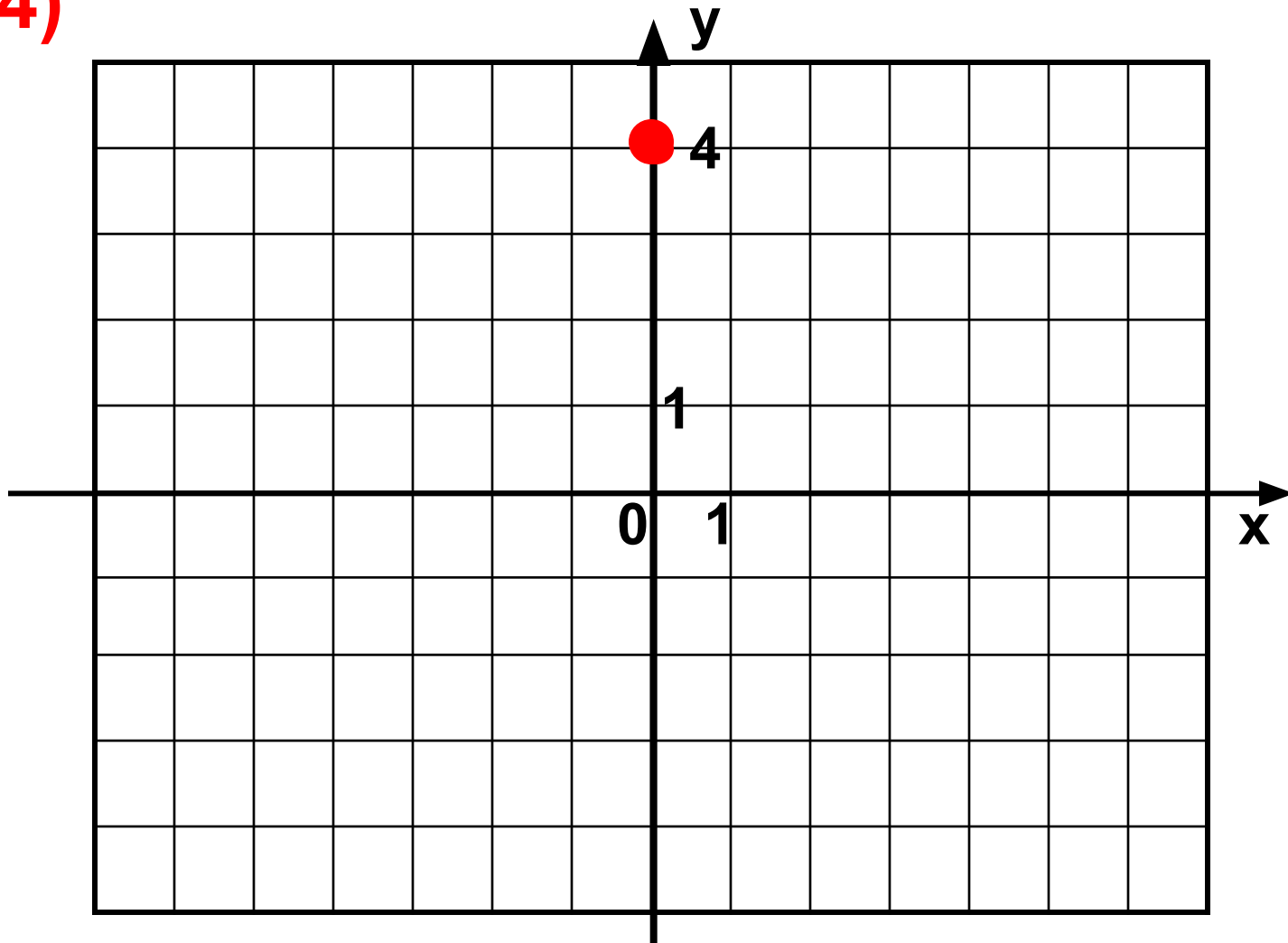
**(6; 3)**



[перейти к заданиям](#)

## Ответ к заданию 4

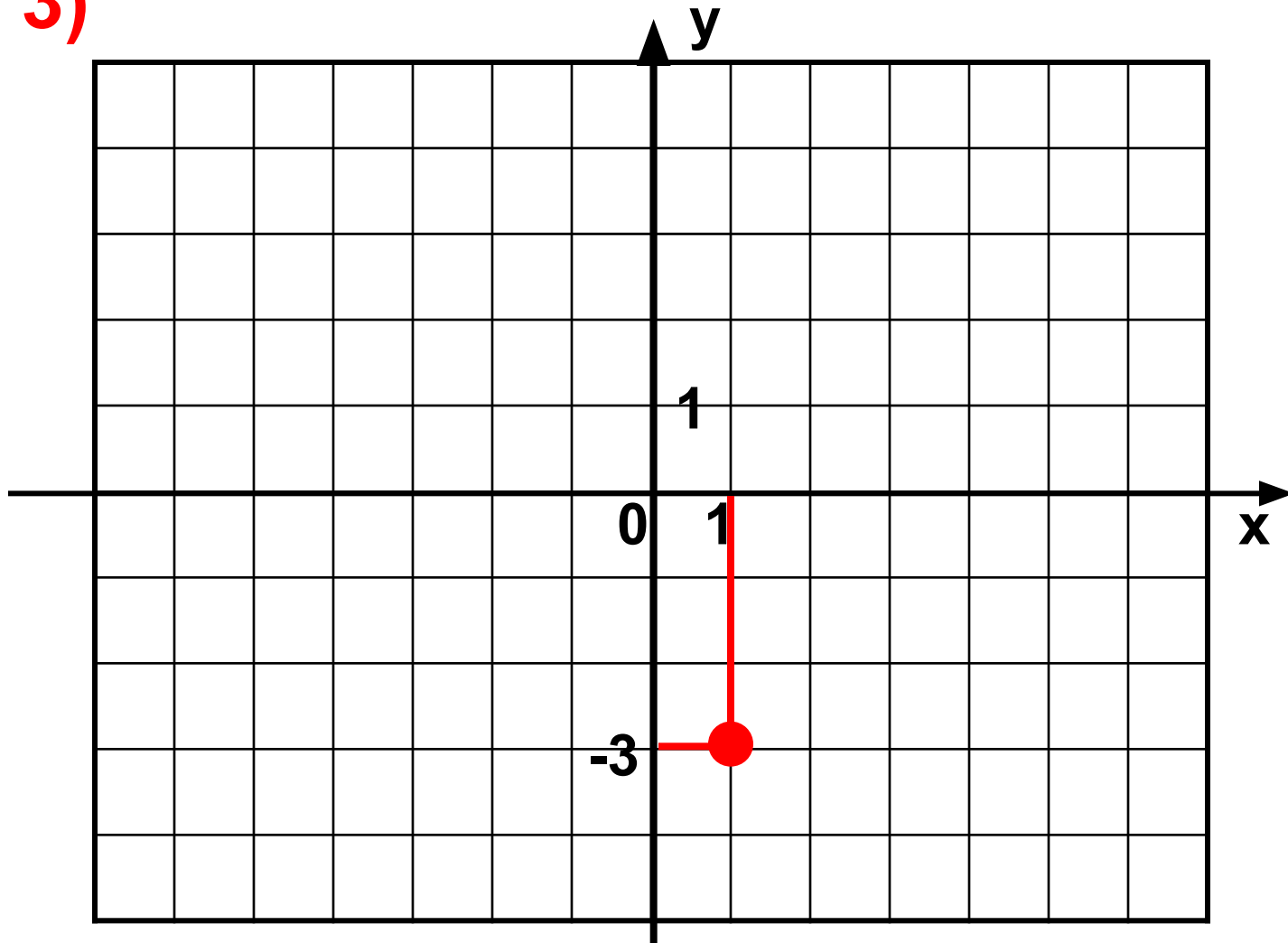
**(0; 4)**



[перейти к заданиям](#)

# Ответ к заданию 5

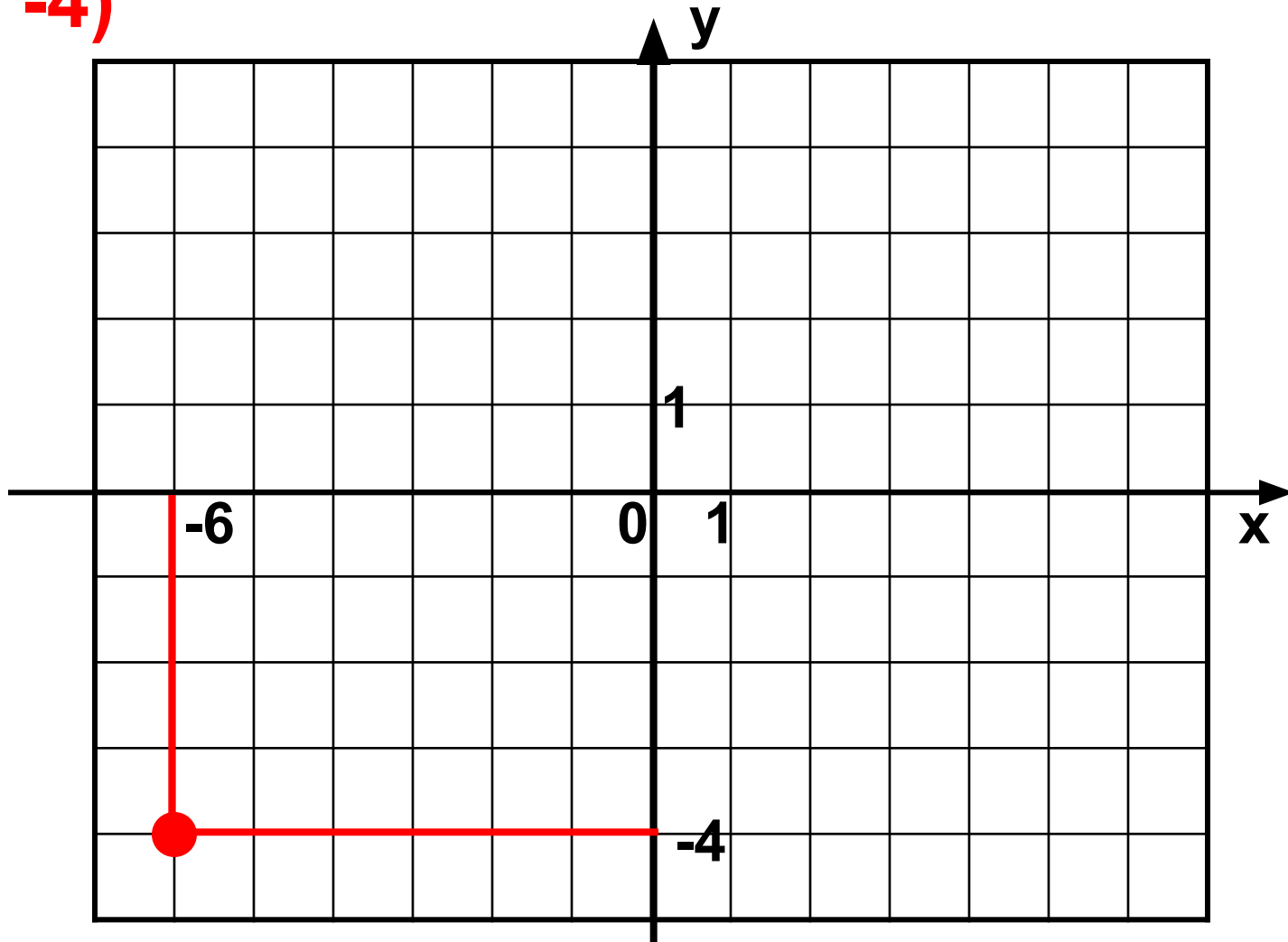
**(1; - 3)**



[перейти к заданиям](#)

## Ответ к заданию 6

**(-6; -4)**



[перейти к заданиям](#)

*Назовите координаты  
выделяющейся точки*

$(-5; 0)$

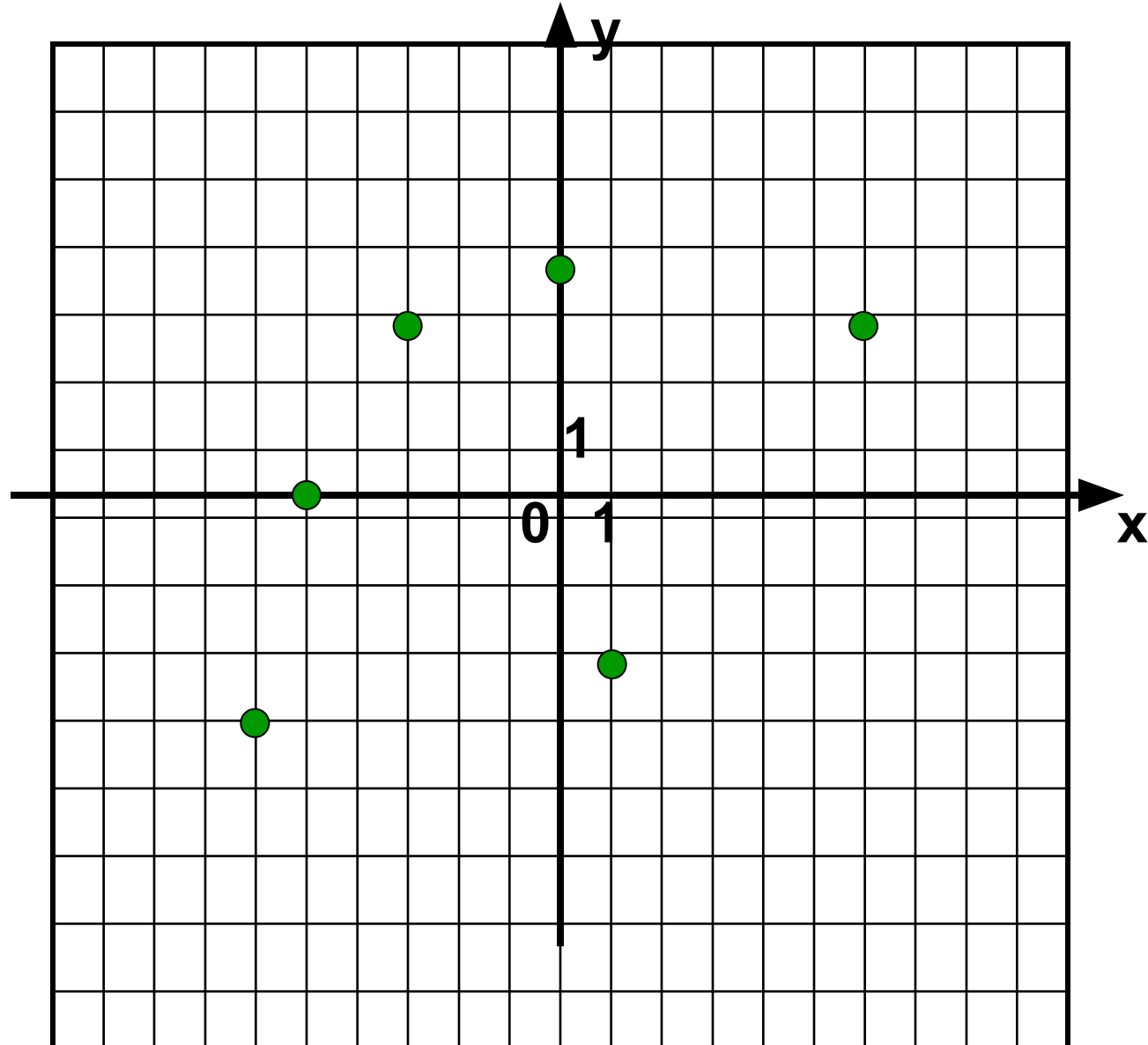
$(6; 3)$

$(1; -3)$

$(0; 4)$

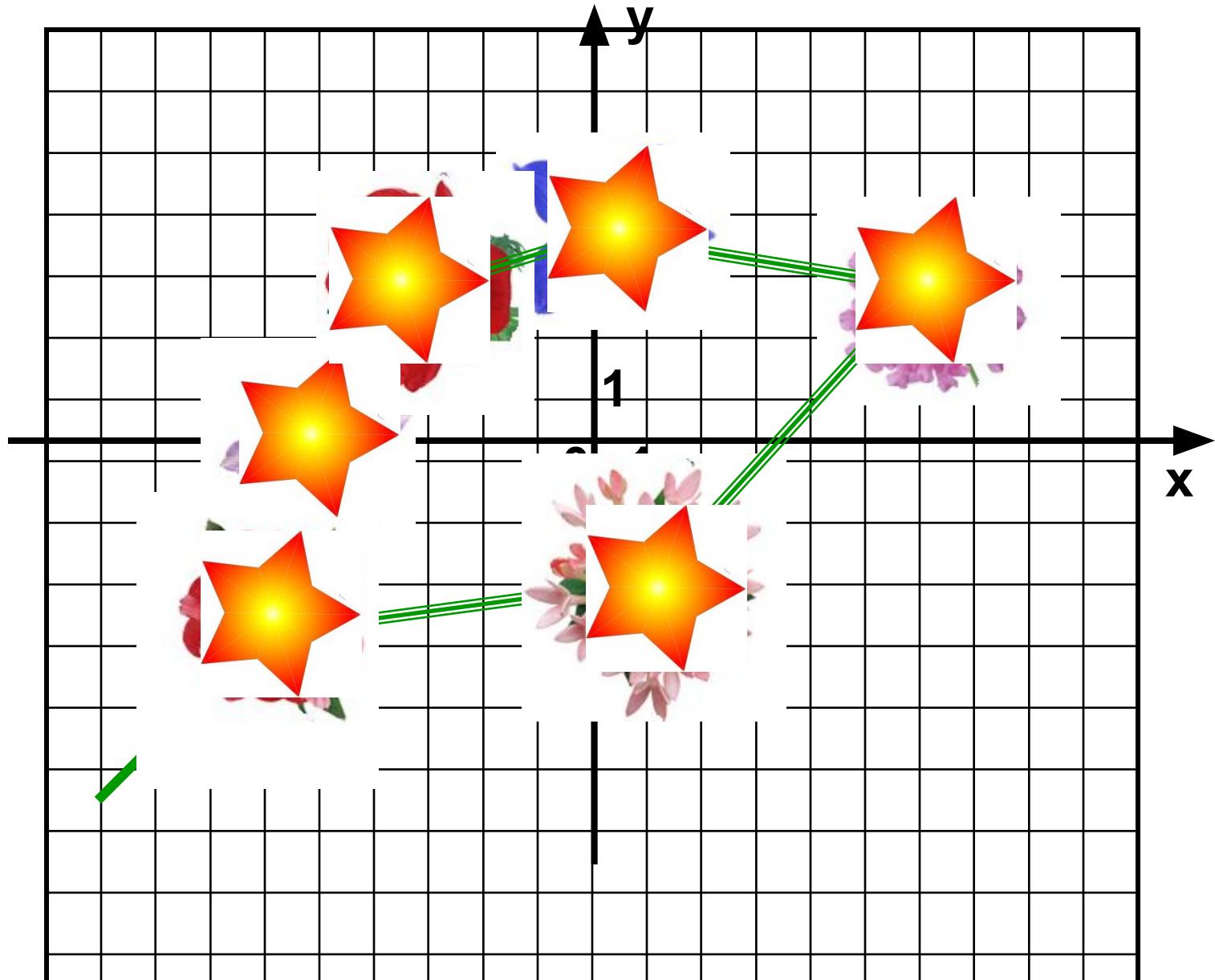
$(-6; -4)$

$(-3; 3)$



# Все точки на одной плоскости

Длина отрезка





# Вывод

- Каждая точка на плоскости имеет **две координаты  $x$  и  $y$** .
- Первая координата точки ( $x$ ) называется **абсциссой точки**.
- Вторая координата точки ( $y$ ) называется **ординатой точки**.

*Желаю успехов!*