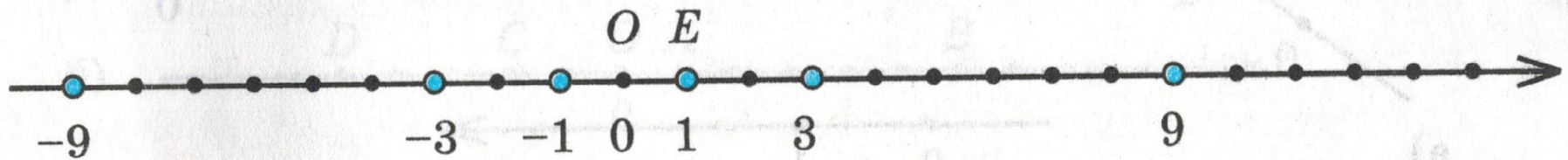


Координатная плоскость

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 –

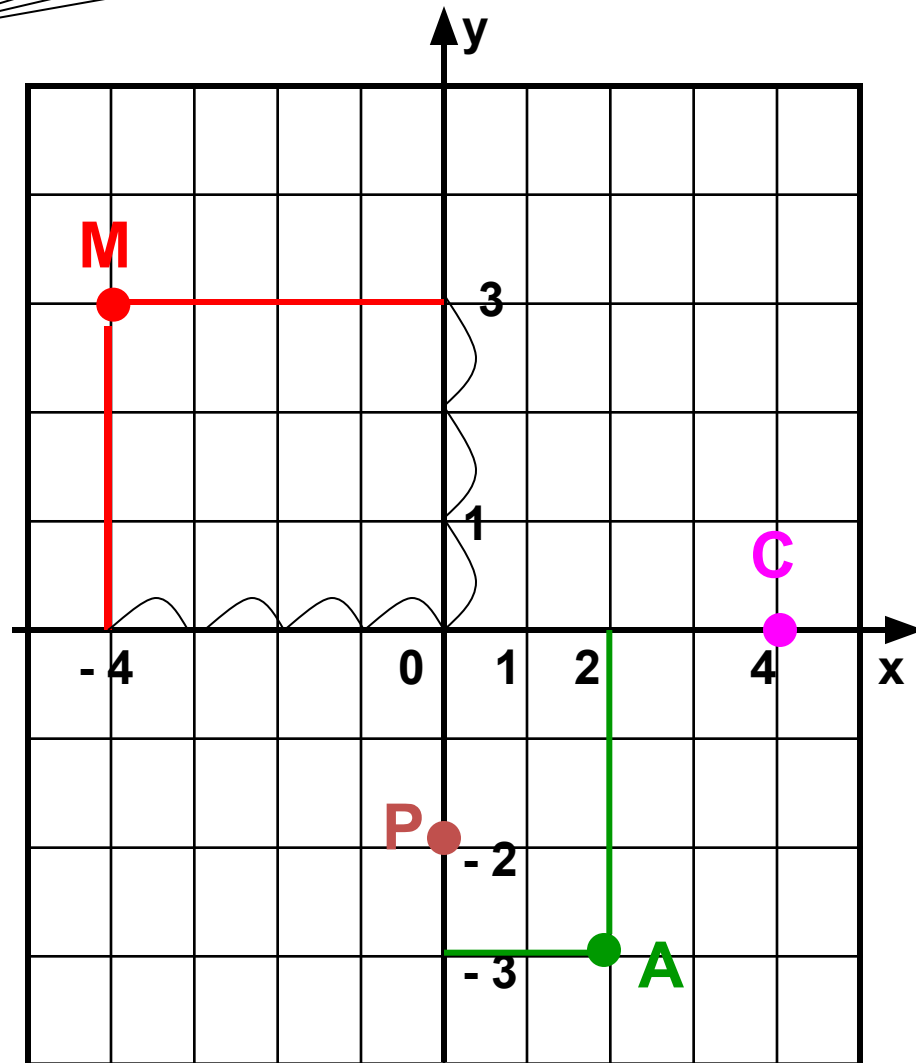
это координата x (абсцисса), её значение и нужно будет отсчитывать от нуля по оси Ox ;

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:

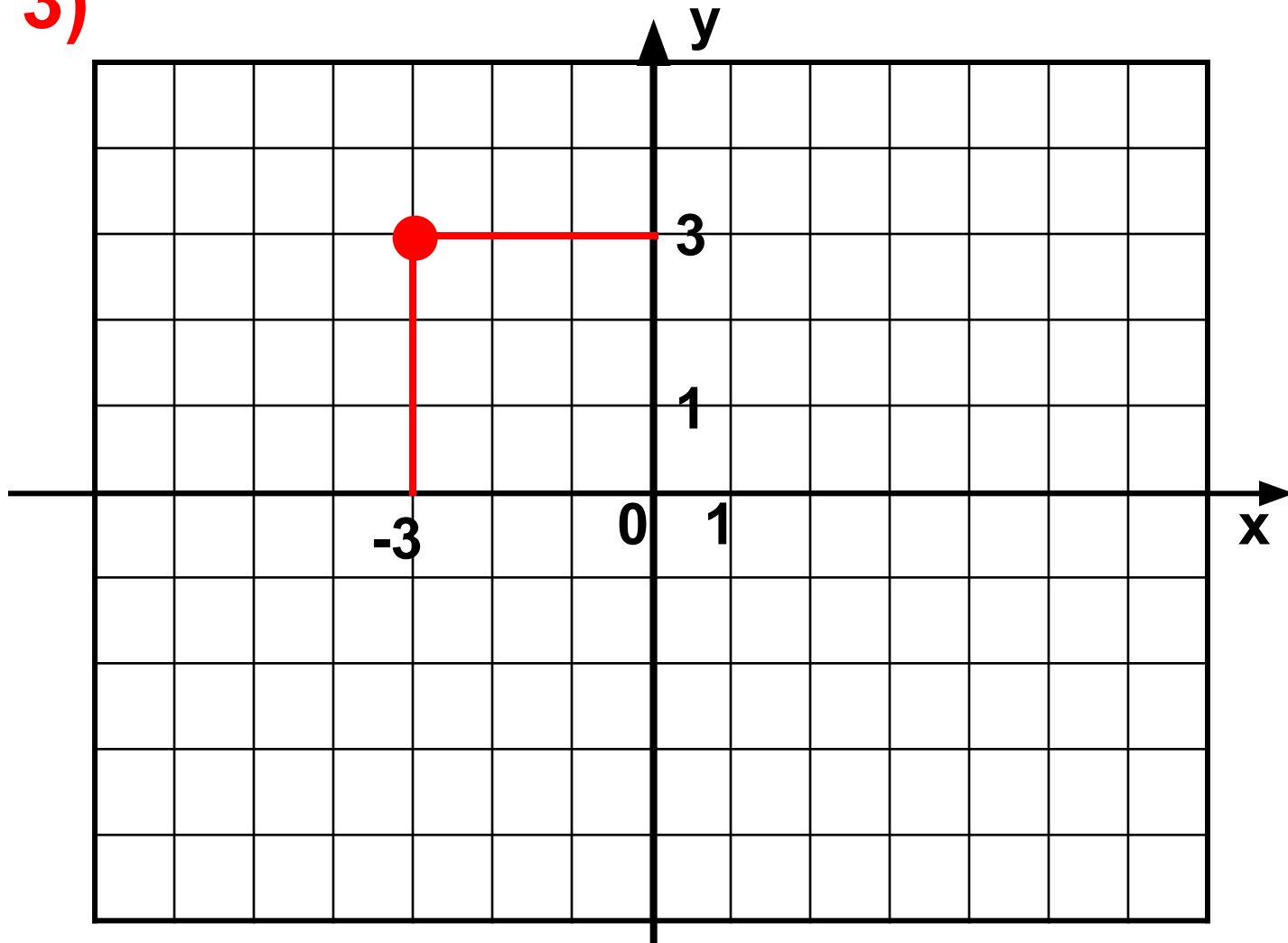
6. $(-6; -4)$

Ответ:

7. Повторение:

Ответ к заданию 1

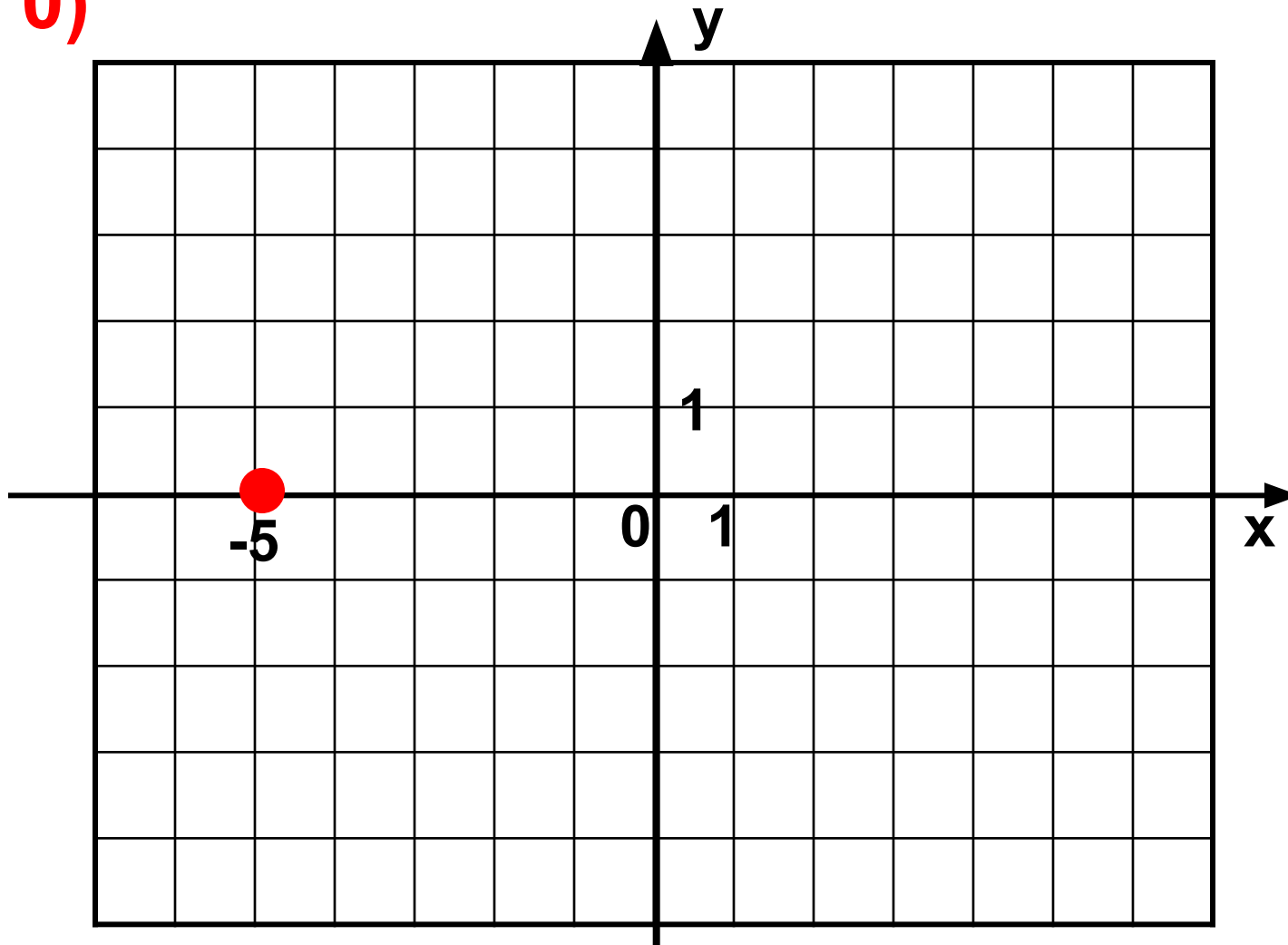
(-3; 3)



[перейти к заданиям](#)

Ответ к заданию 2

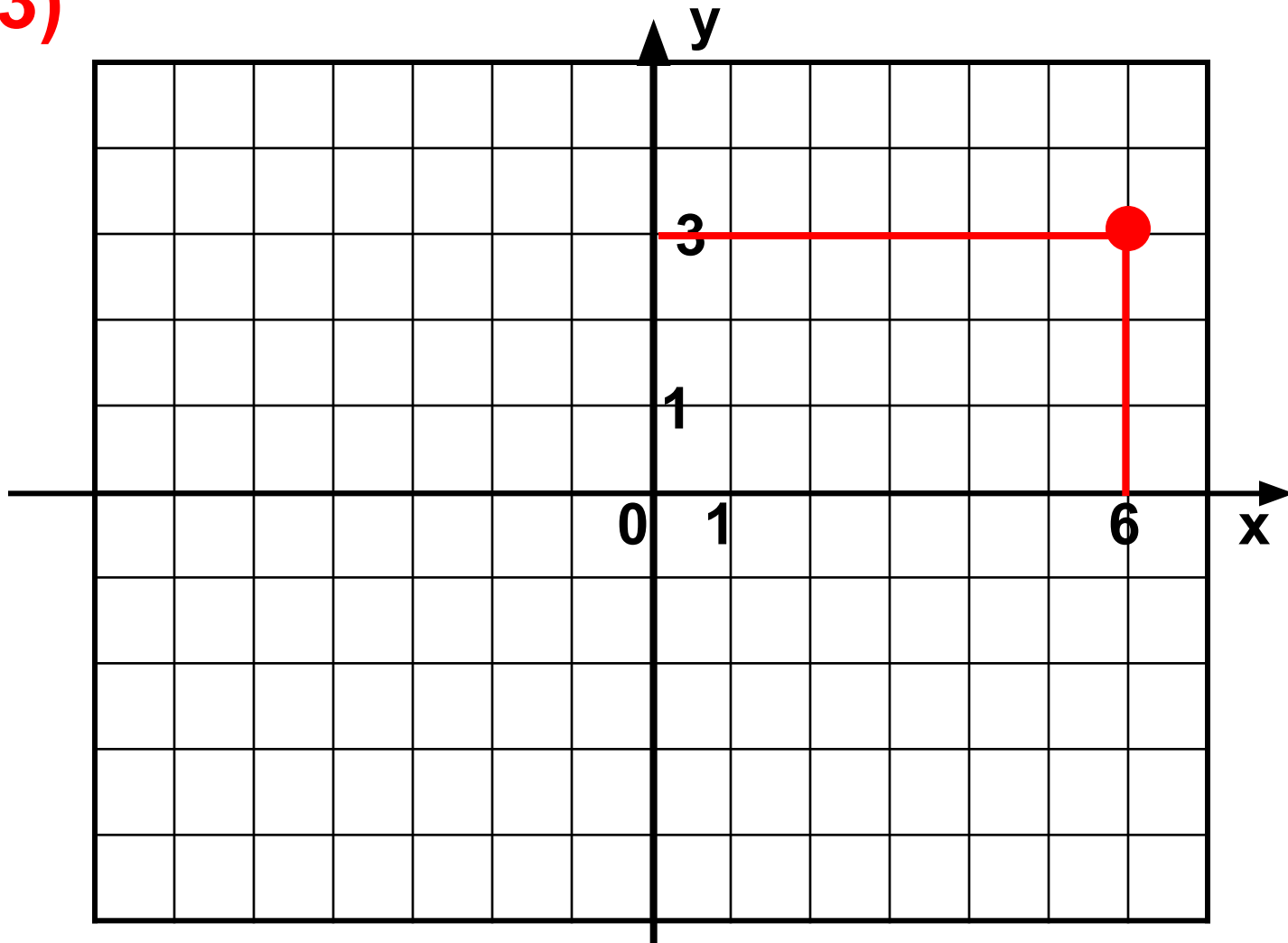
(-5; 0)



[перейти к заданиям](#)

Ответ к заданию 3

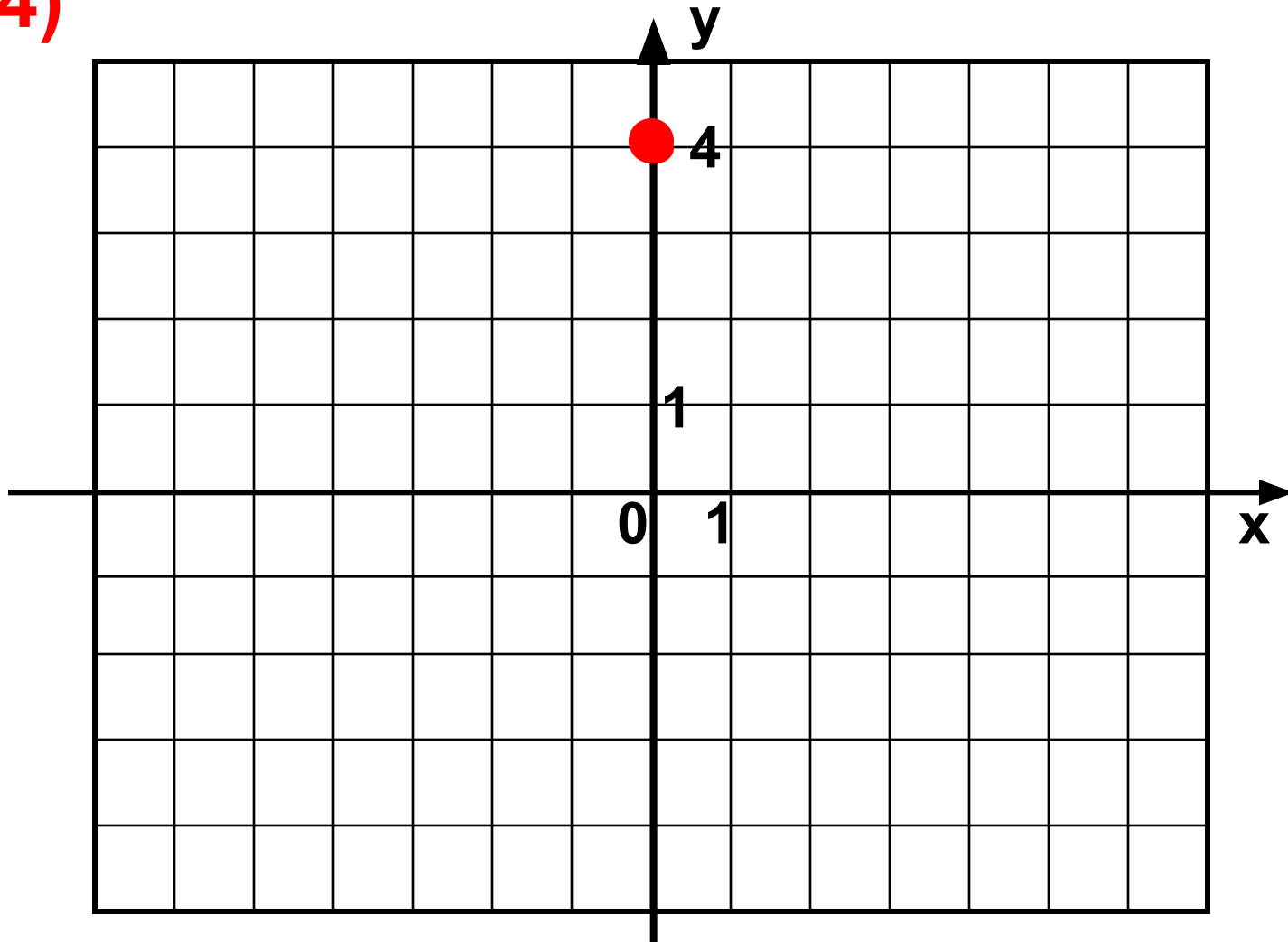
(6; 3)



[перейти к заданиям](#)

Ответ к заданию 4

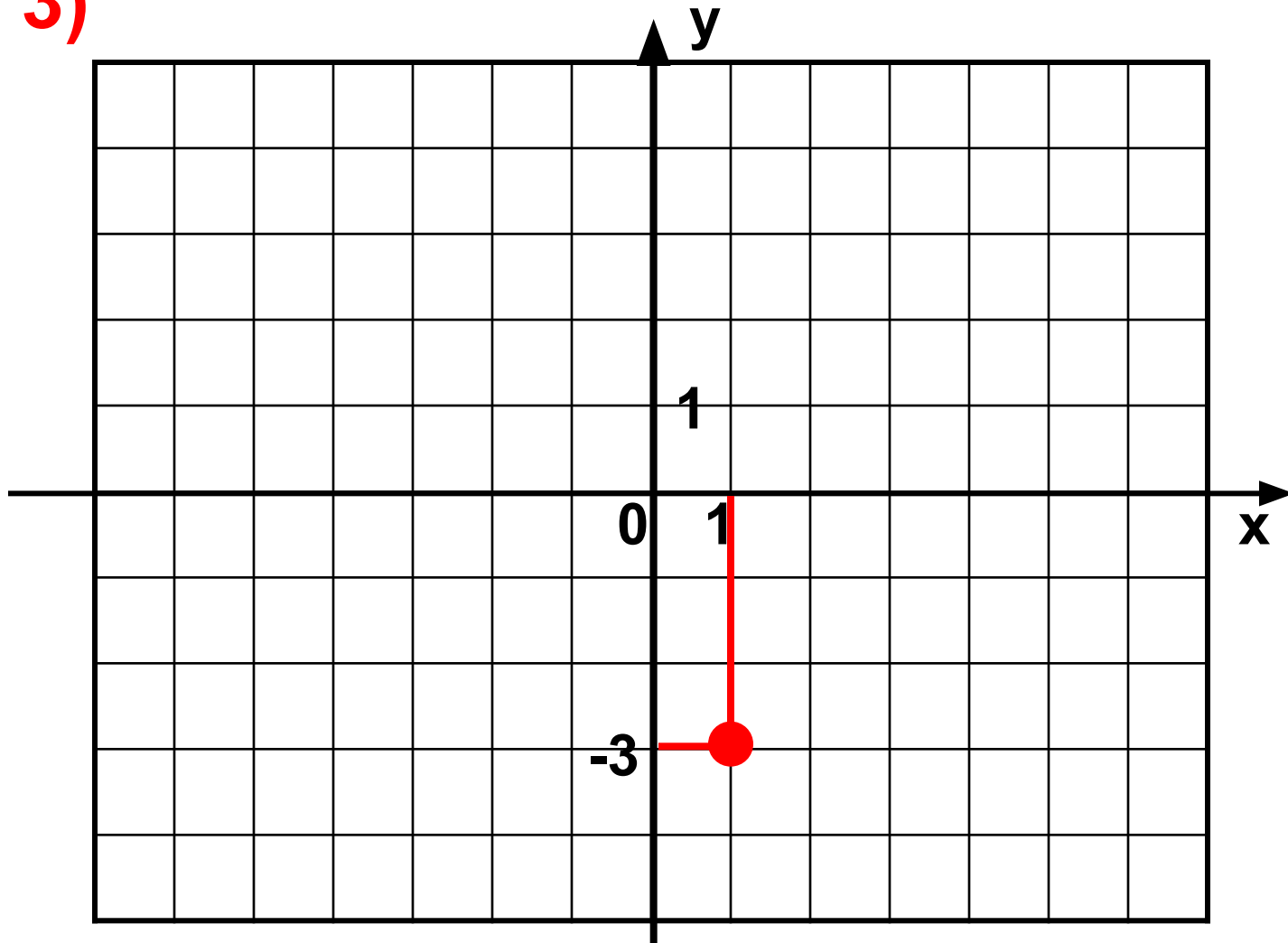
(0; 4)



[перейти к заданиям](#)

Ответ к заданию 5

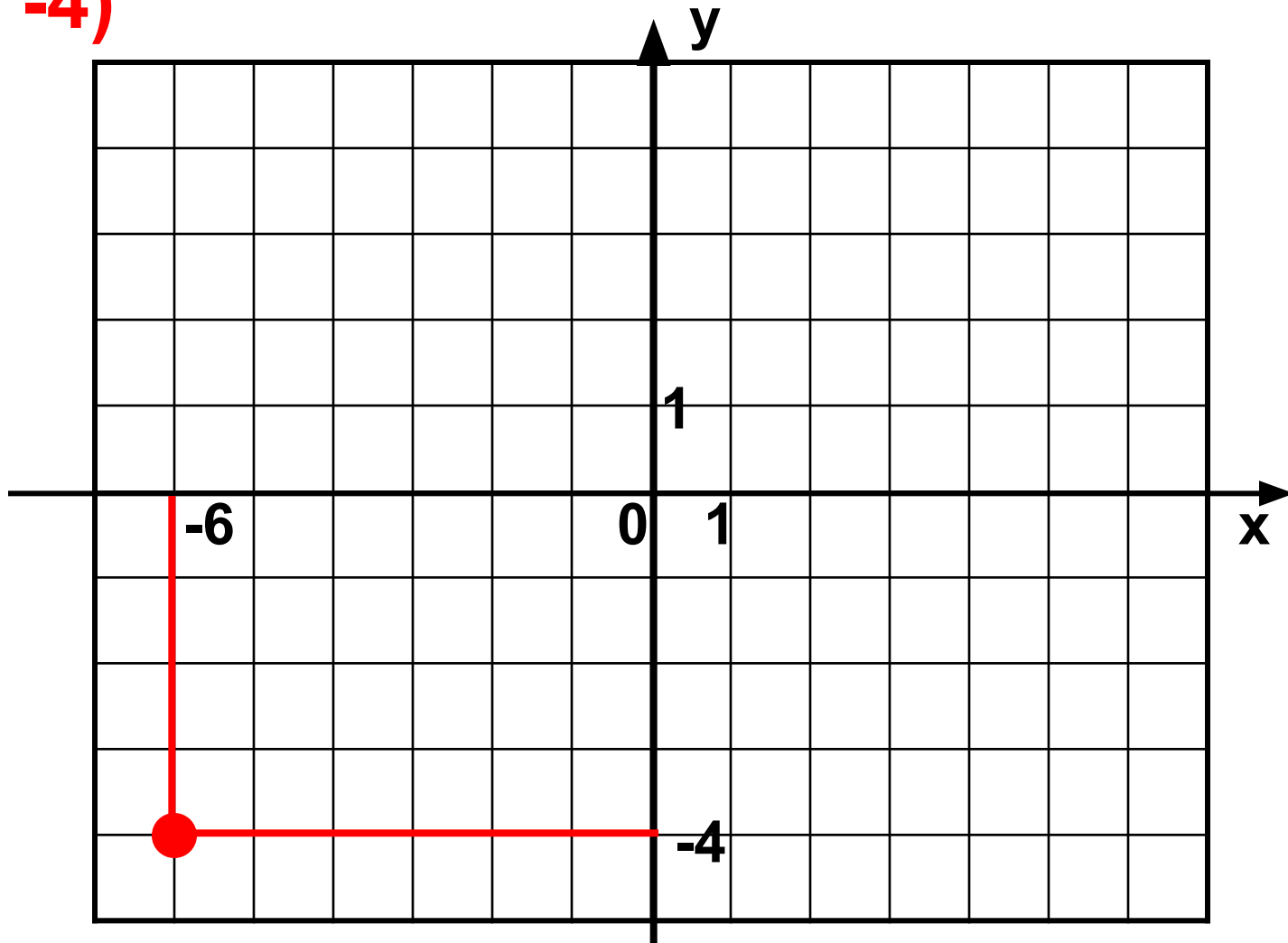
(1; - 3)



[перейти к заданиям](#)

Ответ к заданию 6

(-6; -4)



[перейти к заданиям](#)

*Назовите координаты
выделяющейся точки*

$(-5; 0)$

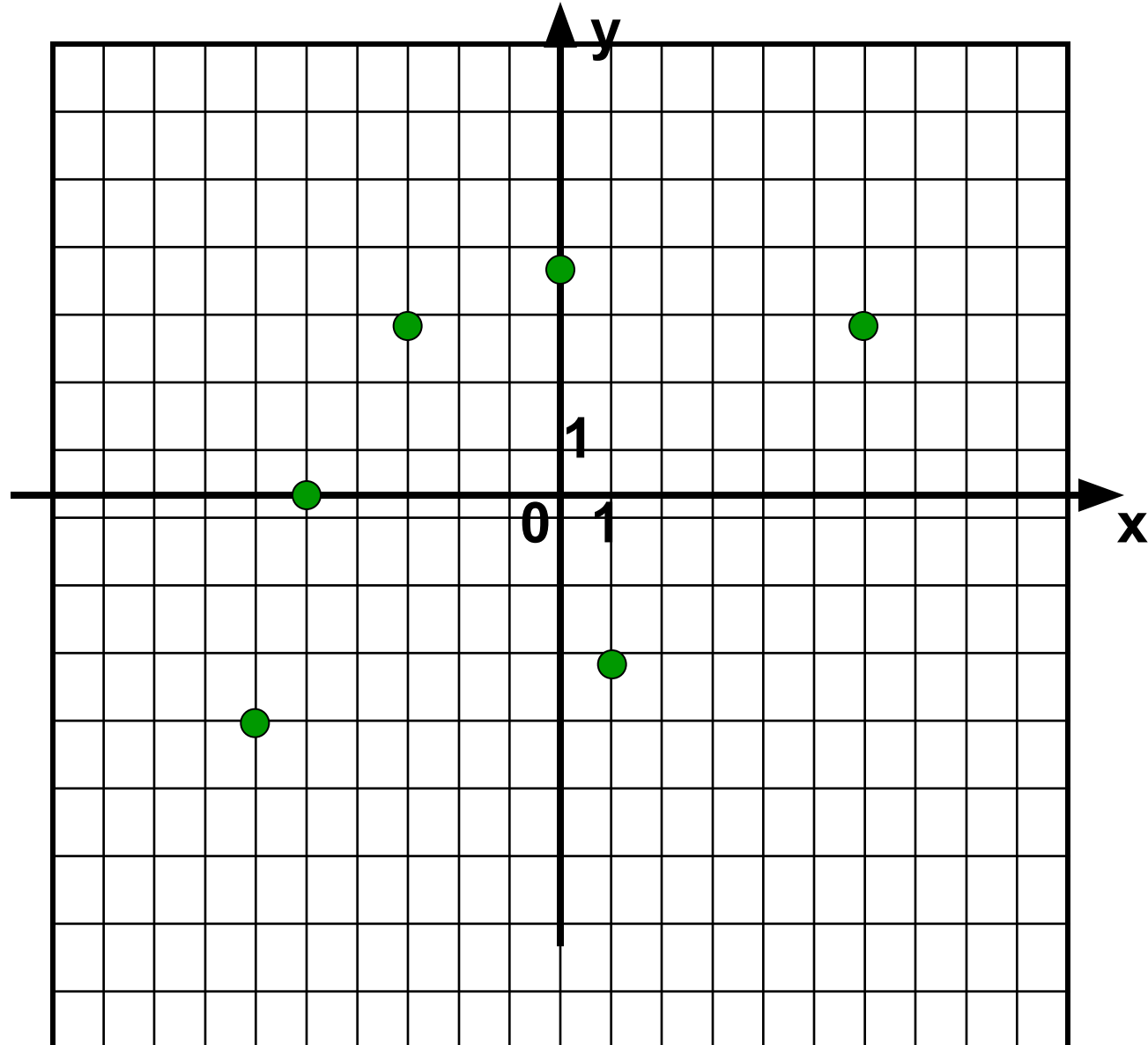
$(6; 3)$

$(1; -3)$

$(0; 4)$

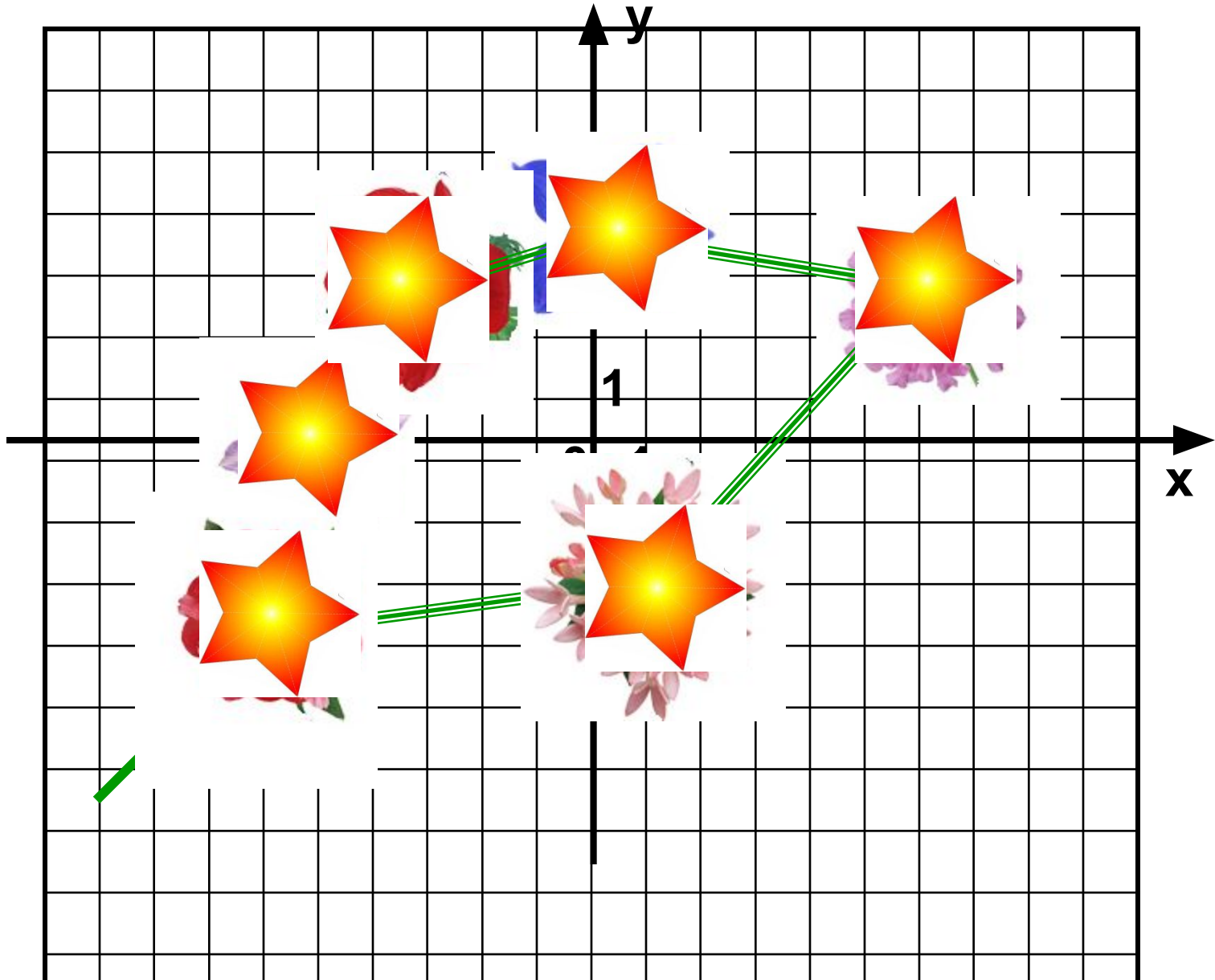
$(-6; -4)$

$(-3; 3)$



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!