

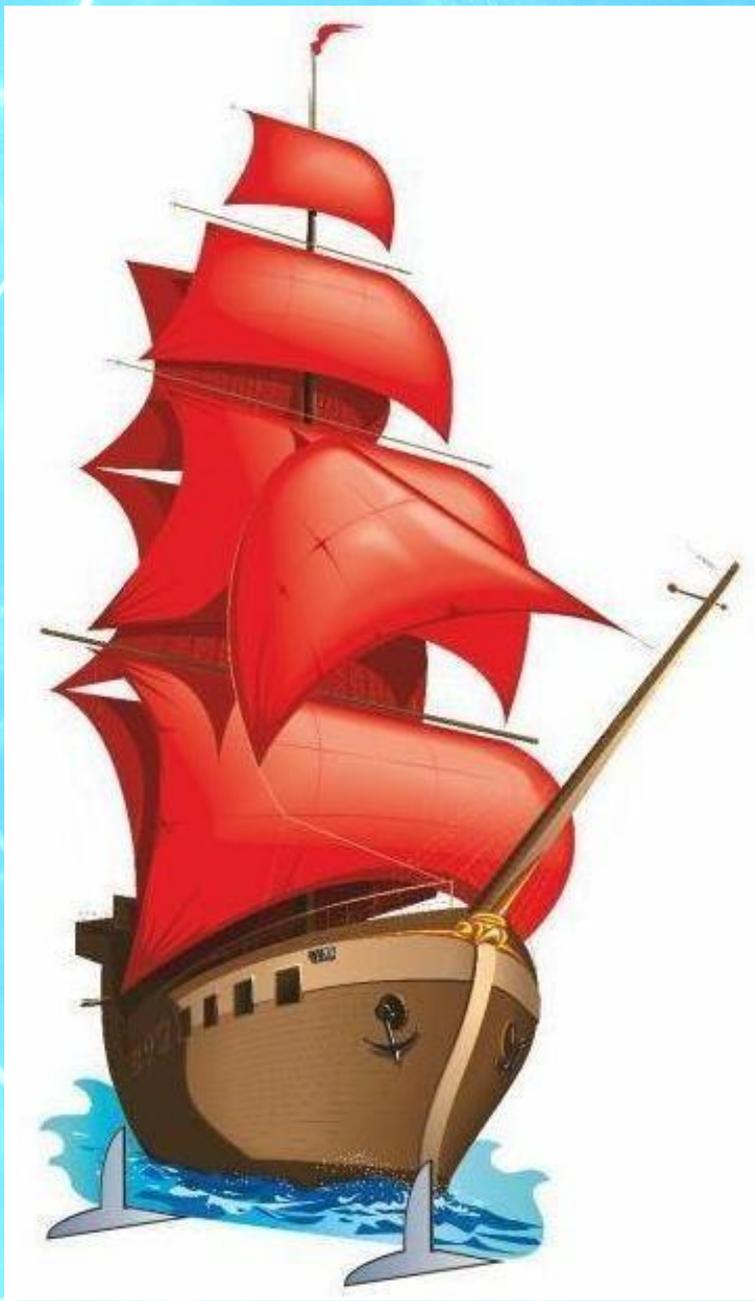


**ЗДРАВСТВУЙТЕ !**

*Классная работа. 16.04.2020*

# Всё в твоих





Вычисли:

$$26,06 : 2 = 13,03$$



$$13 + 0,03 = 13,03$$



$$15 - 1,97 = 13,03$$



$$65,15 : 5 = 13,03$$



$$10,015 + 3,015 = 13,03$$



$$-4,07 + 17,1 = 13,03$$

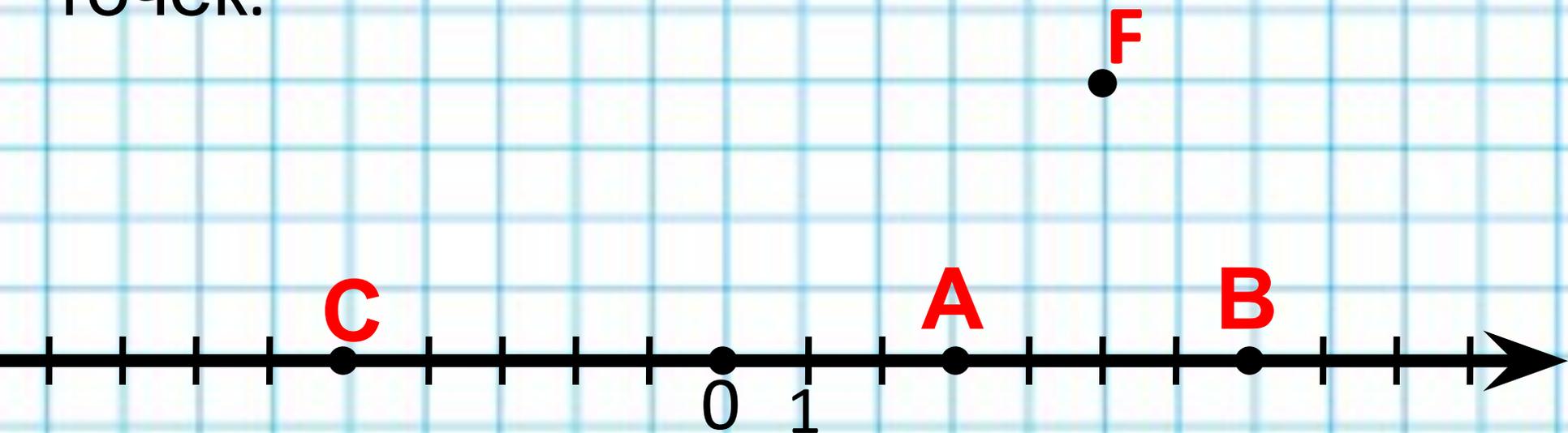


ИВАРТОВЫ



**УДАЧНОГО ПЛАВАНИЯ,  
6 КЛАСС!**

Определите координаты точек.



A

(3)

(7)

(-5)

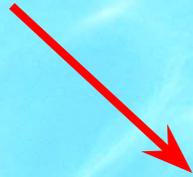
F

?



**ПЛОСКОС  
ТЬ**

**КООРДИНА  
ТЫ**



**КООРДИНАТНАЯ**

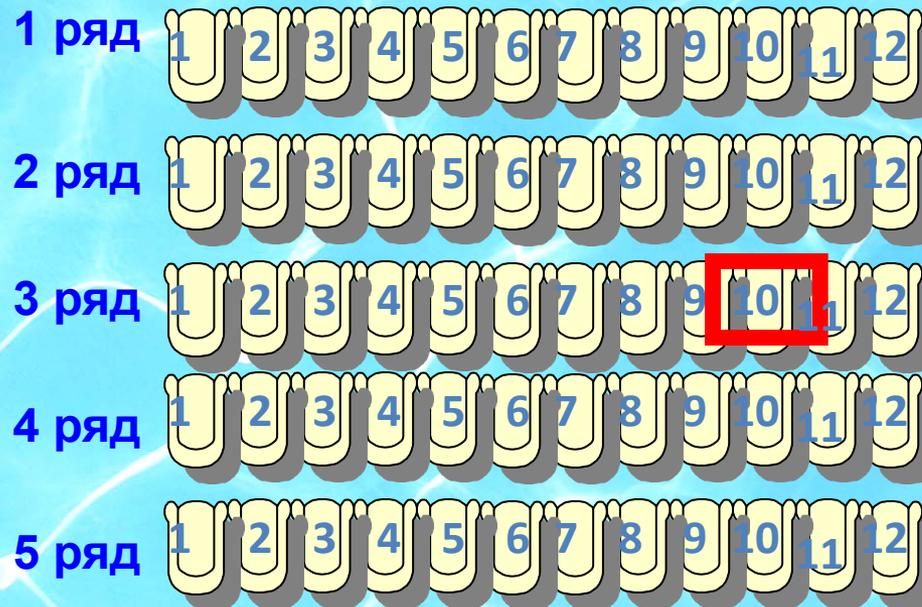
**ПЛОСКОСТЬ**

*Тема: Координатная  
плоскость.*

*Чтобы правильно занять свое место в кинотеатре, нужно знать две координаты – **ряд** и **место***



ЭКРАН



Кинотеатр



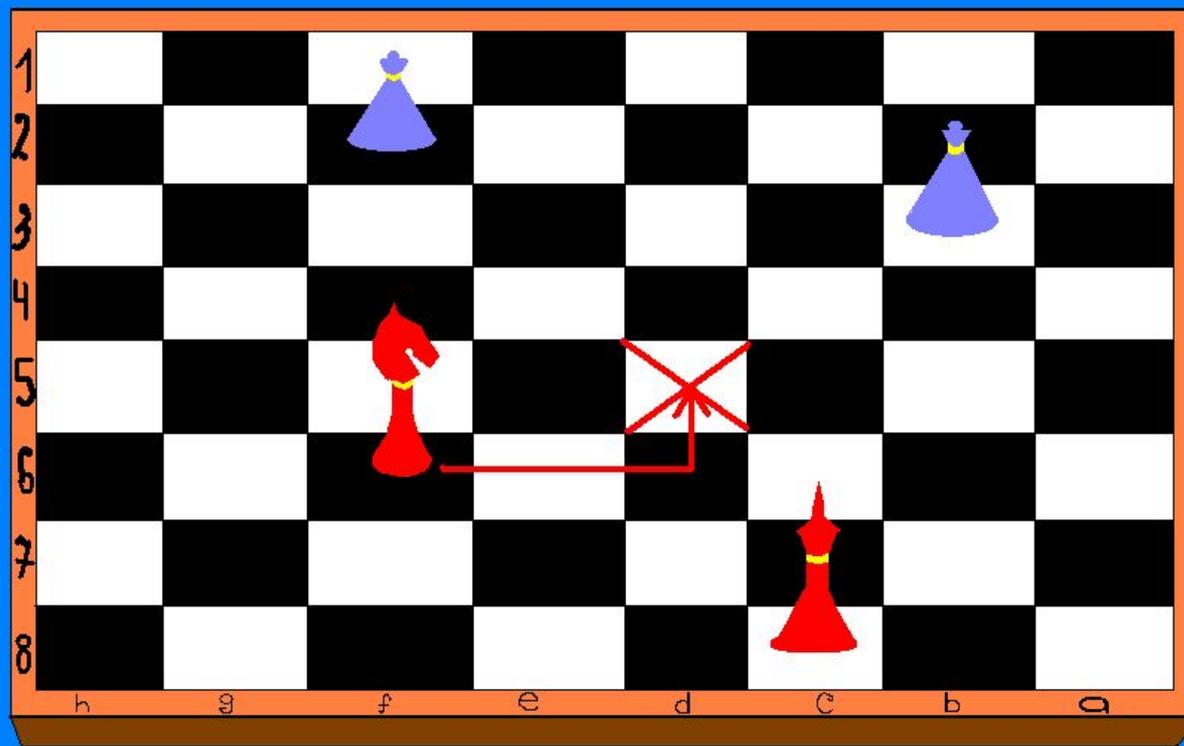
# Морской бой

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К
1										
2										
3		×	×	×						
4		•								
5						•	×	•	×	
6							•			
7		•								
8										
9										
10										

**Г 5**



# Шахматы



f6 → d5

*С помощью координатной сетки летчики, моряки определяют местоположение объектов.*





**И ТАК:**

**КООРДИНАТЫ  
это**

**Описание того,  
где расположен тот или  
иной объект  
(предмет, место)**



*Рене Декарт* –  
французский философ,  
математик,  
физик и физиолог.  
(1596-1650).

*Автор координатной  
плоскости, поэтому ее  
часто называют  
декартовой системой  
координат.*

# Тема: Координатная

**Цель:** научиться работать с координатной плоскостью.



НАУЧИТЬСЯ  
ОПРЕДЕЛЯТЬ  
КООРДИНАТЫ  
ТОЧКИ НА  
ПЛОСКОСТИ



НАУЧИТЬСЯ  
СТРОИТЬ  
ТОЧКИ ПО  
ЗАДАНЫМ  
КООРДИНАТАМ



УЗНАТЬ, КАКУЮ  
ПЛОСКОСТЬ  
НАЗЫВАЮТ  
КООРДИНАТНОЙ



ЗАКРЕПИТЬ  
ПОЛУЧЕННЫЙ  
НАВЫК ПРИ  
РЕШЕНИИ  
ЗАДАЧ

# Тема: Координатная плоскость.

Цель: научиться работать с координатной плоскостью.



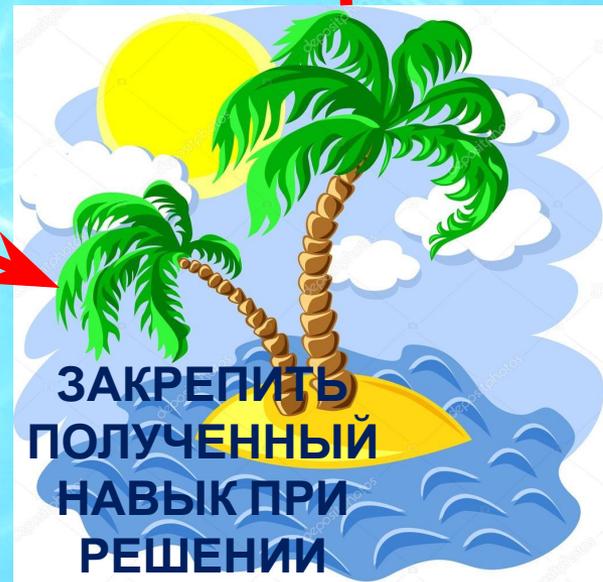
**НАУЧИТЬСЯ  
ОПРЕДЕЛЯТЬ  
КООРДИНАТЫ  
ТОЧКИ НА  
ПЛОСКОСТИ**



**НАУЧИТЬСЯ  
СТРОИТЬ  
ТОЧКИ ПО  
ЗАДАНЫМ  
КООРДИНАТАМ**



**УЗНАТЬ, КАКУЮ  
ПЛОСКОСТЬ  
НАЗЫВАЮТ**



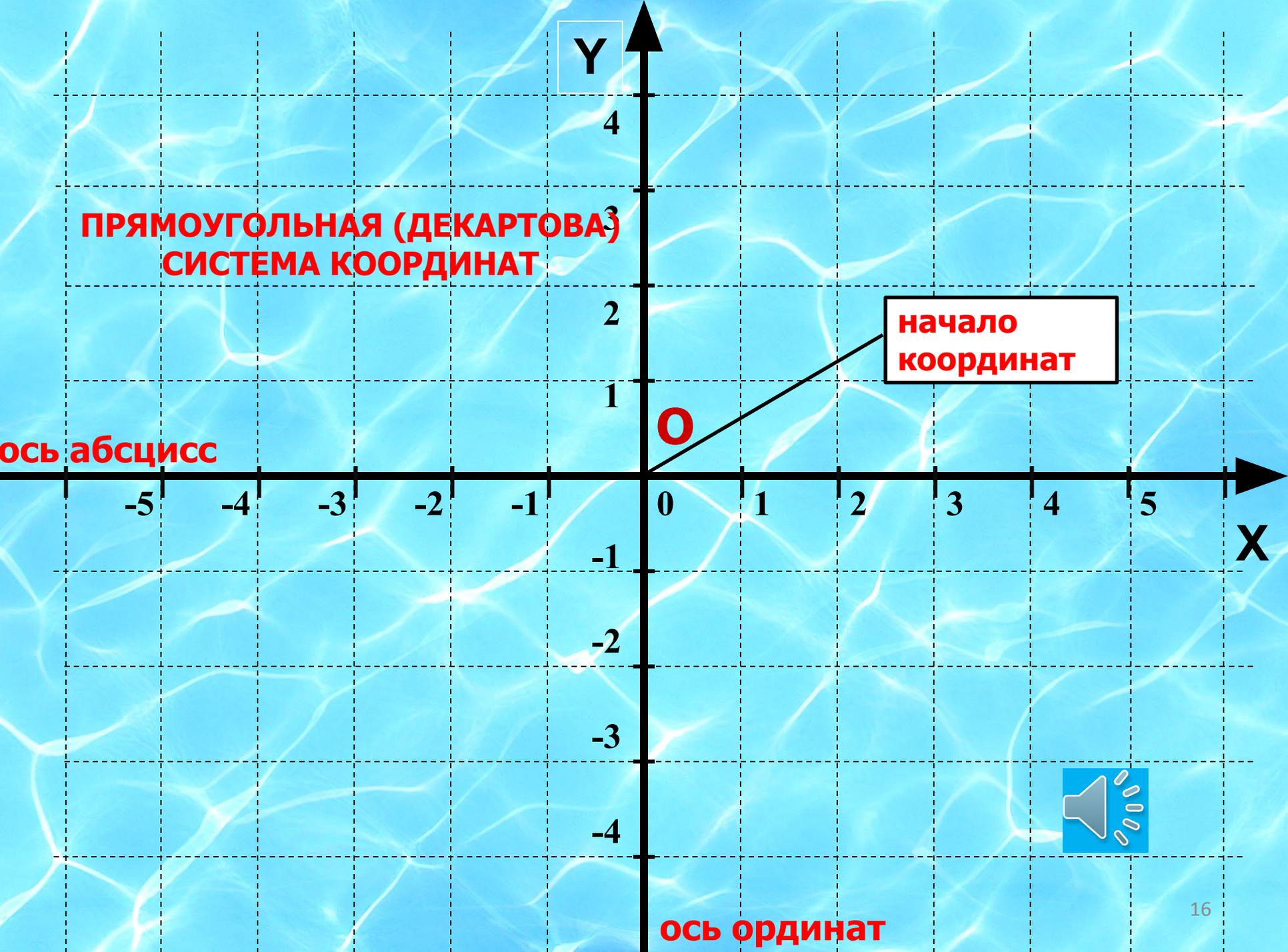
**ЗАКРЕПИТЬ  
ПОЛУЧЕННЫЙ  
НАВЫК ПРИ  
РЕШЕНИИ  
ЗАДАЧ**

# **Гимнастика для глаз**

**( смотри в файлах )**



# ПРЯМОУГОЛЬНАЯ (ДЕКАРТОВА) СИСТЕМА КООРДИНАТ



# Определение координат точки

Y

4

3

y=2

2

1

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

3

4

5

-1

x=4

-2

B (-3;-1)

A (4;2)

абсцисса

ордината



Определите координаты точек

Y

4

3

2

1

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

3

4

5

-1

-2

-3

-4

X

**B (-4;3)**

**A(2;2)**

**C (-5;0)**

**D (-3;-2)**

**E(0;-2)**

**F (-4;-1)**

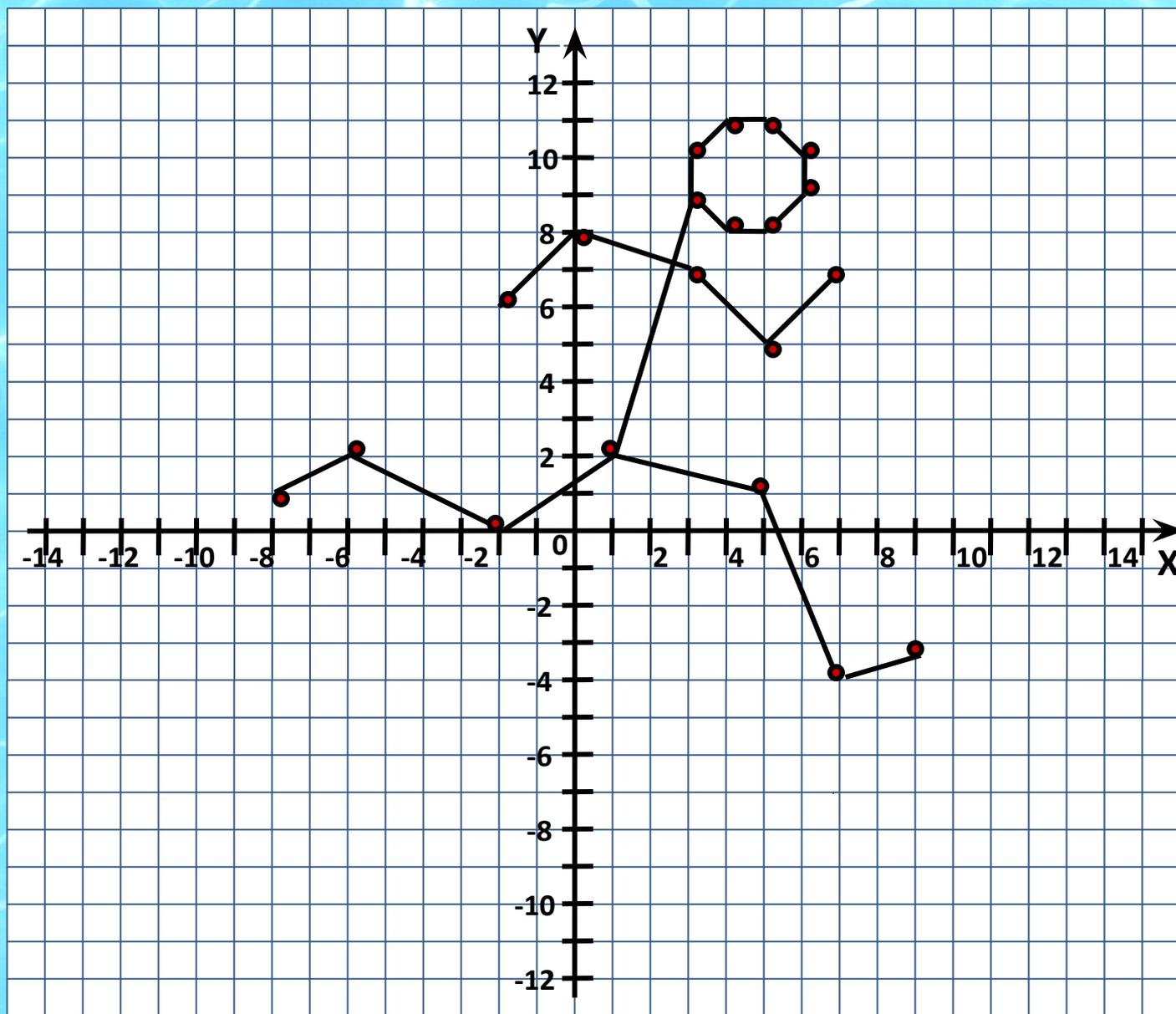


## Построить фигуру, последовательно соединяя точки

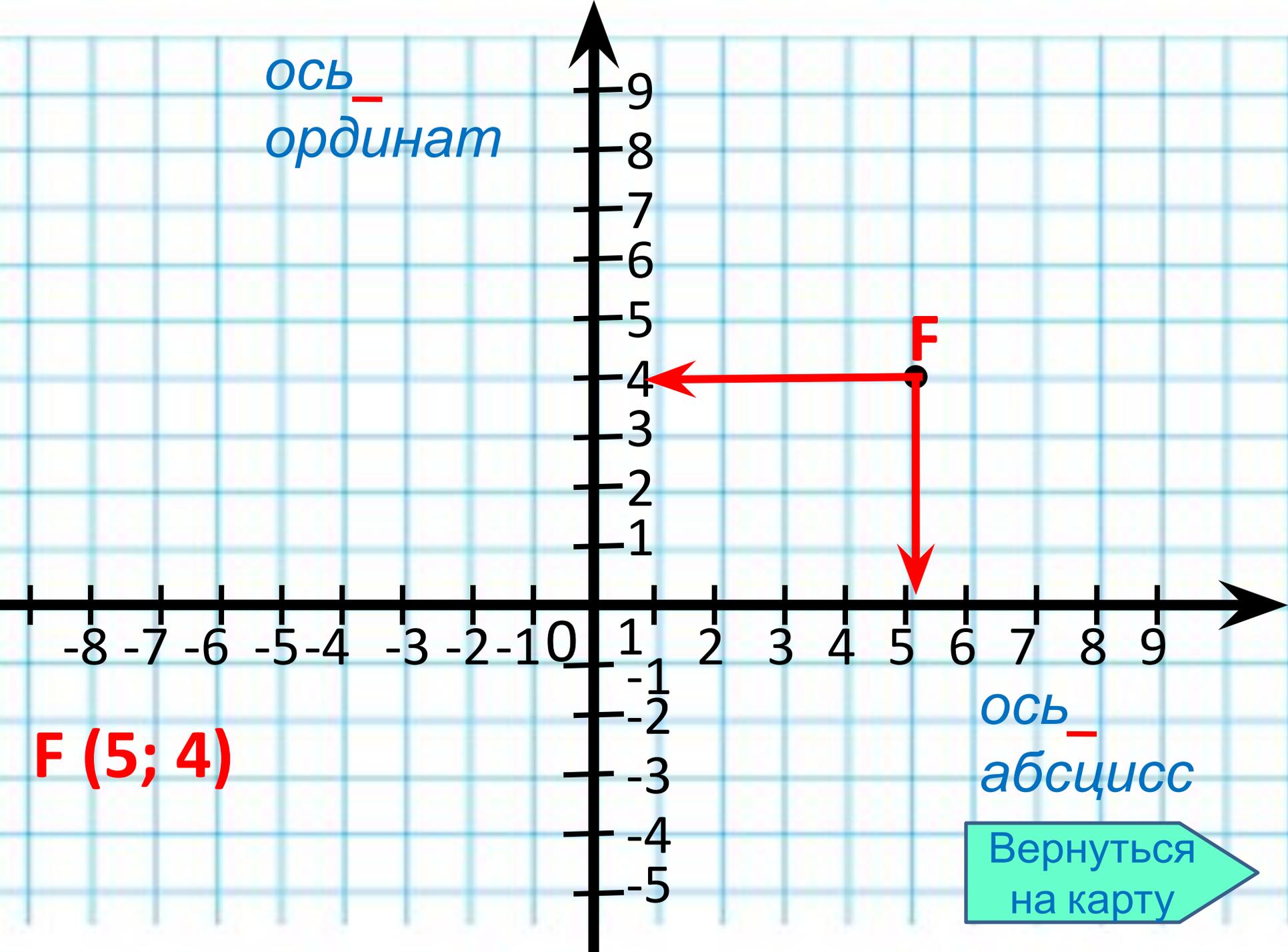
1) (- 8; 1),  
(- 6; 2),  
(- 2; 0),  
(1; 2),  
(5; 1),  
(7; - 4),  
(9; - 3).

2) (- 2; 6),  
(0; 8),  
(3; 7),  
(5; 5),  
(7; 7).

3) (1; 2),  
(3; 9),  
(4; 8),  
(5; 8),  
(6; 9),  
(6; 10),  
(5; 11),  
(4; 11),  
(3; 10),  
(3; 9).



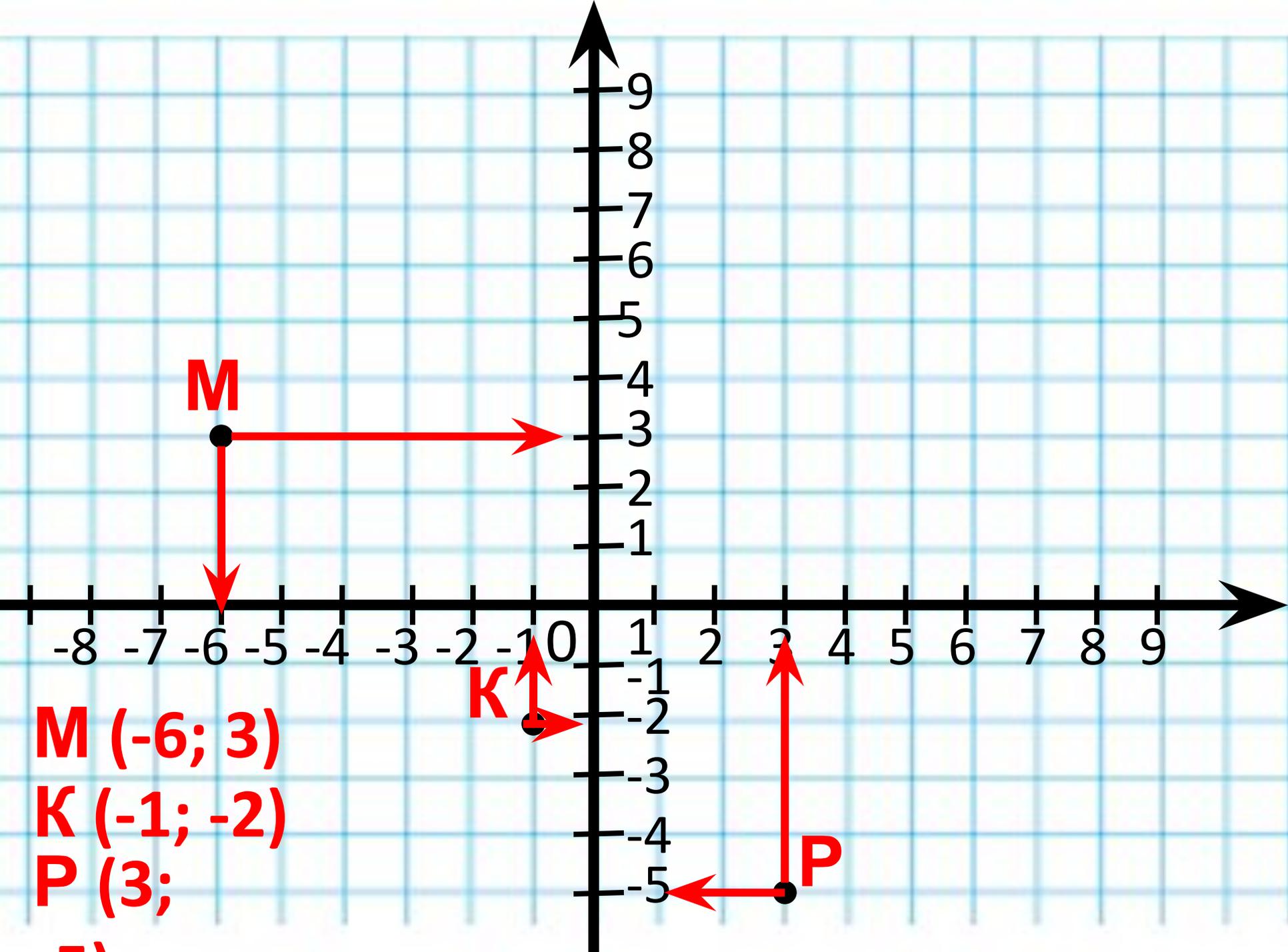
ось  
ординат

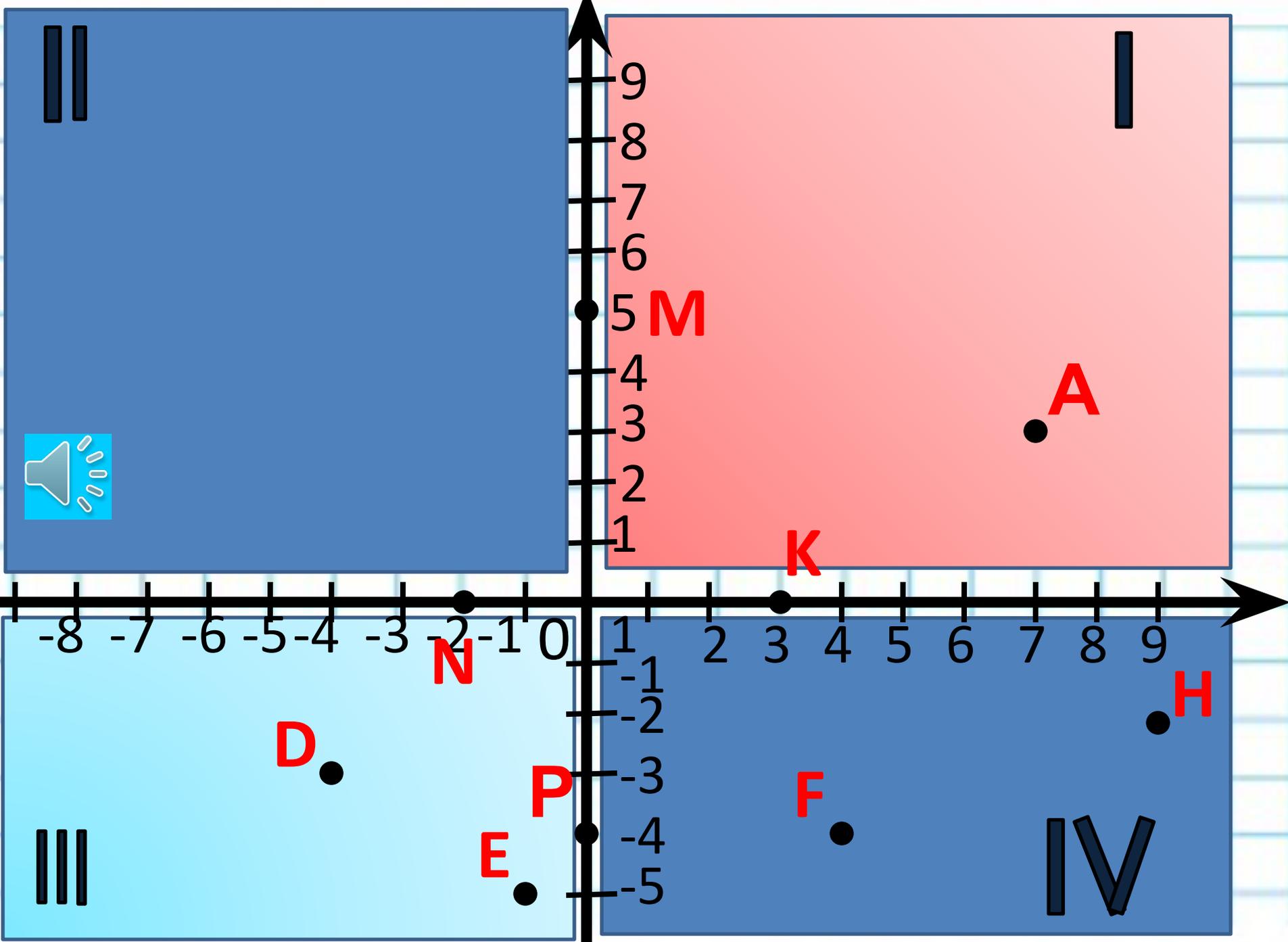


$F (5; 4)$

ось  
абсцисс

Вернуться  
на карту







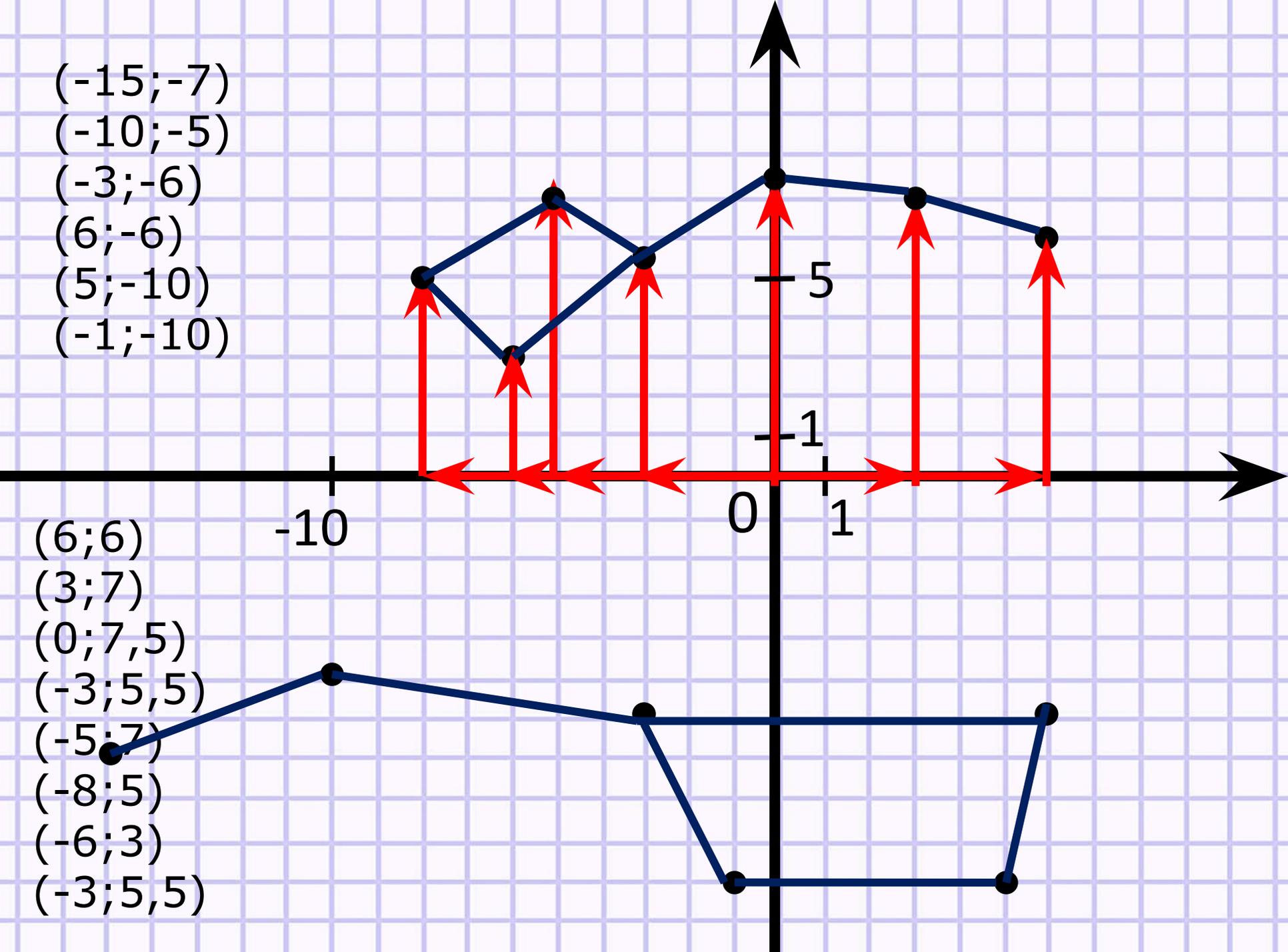
# Мы узнали :

- Плоскость, на которой задана система координат, называют координатно \_\_\_\_\_.
- Горизонтальную ось называют осью абсцисс \_\_\_\_\_.
- Вертикальную ось называют осью ординат \_\_\_\_\_.
- При указании координат сначала указывают абсциссу (аб.; ор.) \_\_\_\_\_ точки.
- У точки С (5; -1) абсцисса равна 5 ордината равна -1.
- У точки В (2;3) ордината равна 3 абсцисса равна 2.
- Координатные оси разбивают координатную плоскость на четверти \_\_\_\_\_.

Вернуться на  
координатную  
плоскость

$(-15; -7)$   
 $(-10; -5)$   
 $(-3; -6)$   
 $(6; -6)$   
 $(5; -10)$   
 $(-1; -10)$

$(6; 6)$   
 $(3; 7)$   
 $(0; 7, 5)$   
 $(-3; 5, 5)$   
 $(-5; 7)$   
 $(-8; 5)$   
 $(-6; 3)$   
 $(-3; 5, 5)$







# Домашняя работа.

- *Учебник (Стр.270-273)*  
**прочитать, запомнить  
изученные понятия;**
  - *№665, №666.*

Спасибо за урок!

