

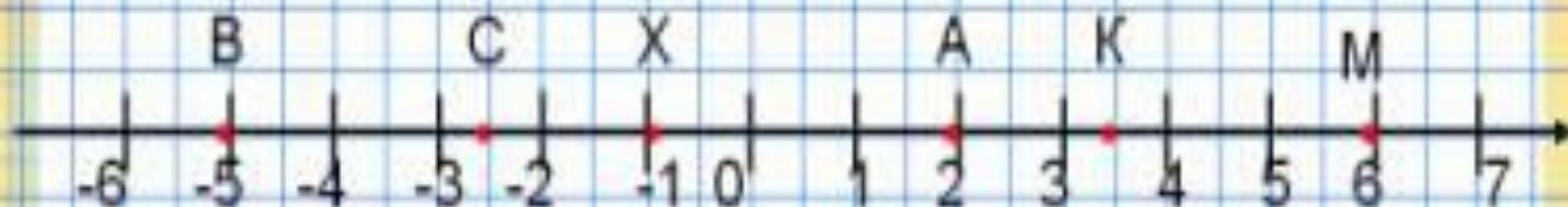


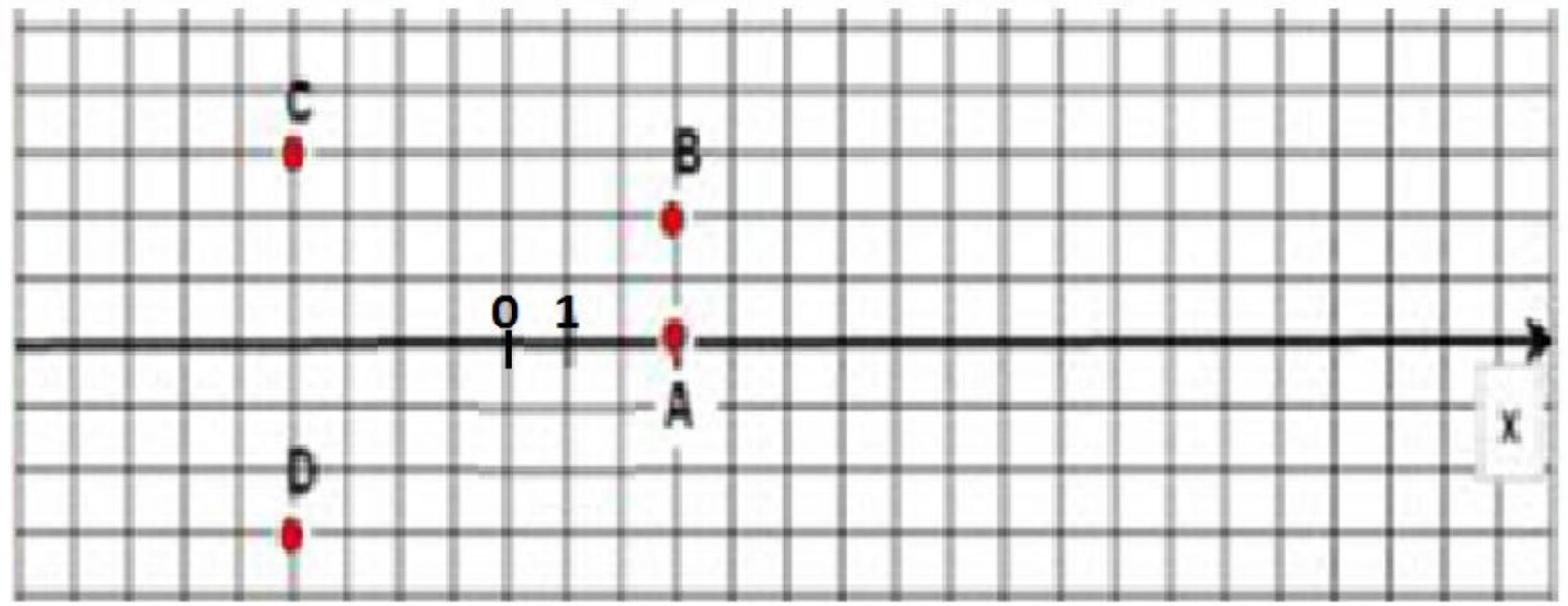
**Знание – самое превосходное из  
владений. Все стремятся к нему, само же  
оно не приходит.**

**Аль-Бируни**



**Назовите координаты  
точек:**







Код формы по ОКУД 6793001. Утвержден приказом  
министерства финансов РФ от 25.02.2000 г. №20н.

Комитет по культуре правительства г. Москва.

ГУП города Москвы кинотеатр "ОРБИТА"

ИНН 7725013088, ОГПО 11568841

тел. 115-6580, пр. Ю. В. Андропова, 27

[www.orbitacinema.ru](http://www.orbitacinema.ru)



## БИЛЕТ

Серия **ОГ** № **827657**

## ДНЕВНОЙ ДОЗОР

дата **17/01/06**

время **9:00**

ряд **5**

место **8**

цена **30** Правая сторона  
руб.

**Сохраняется до конца сеанса**

Э к р а н



1 ряд  
2 ряд  
3 ряд  
4 ряд  
5 ряд  
6 ряд  
7 ряд  
8 ряд  
9 ряд  
10 ряд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

5 ряд, 8 место

К  
и  
н  
о  
т  
е  
а  
т  
р



# Декартова система координат



- **Рене Декарт**  
(1596-1650)  
французский  
философ,  
естествоиспытатель,  
математик.

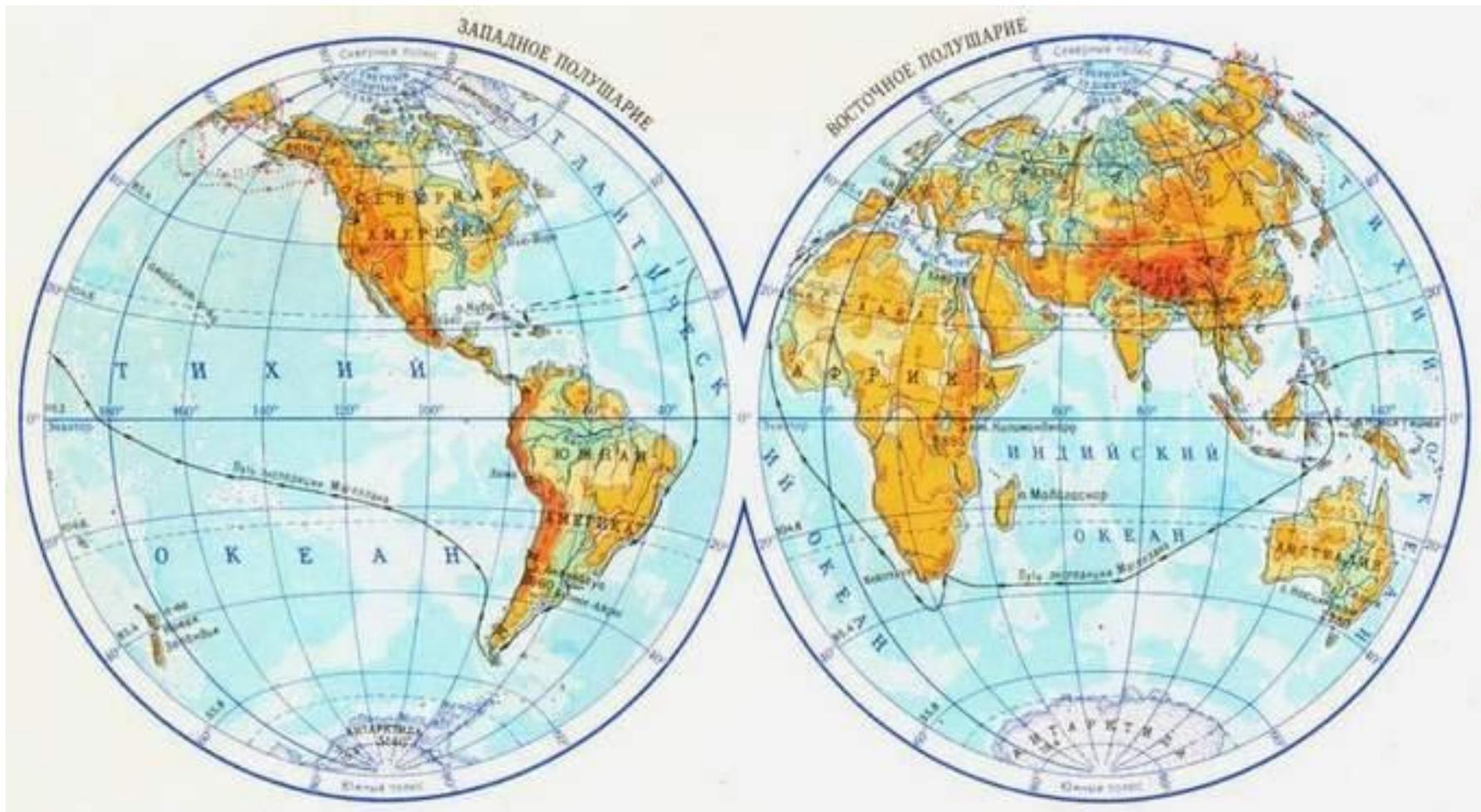
**26.04.13**

**Классная работа.**



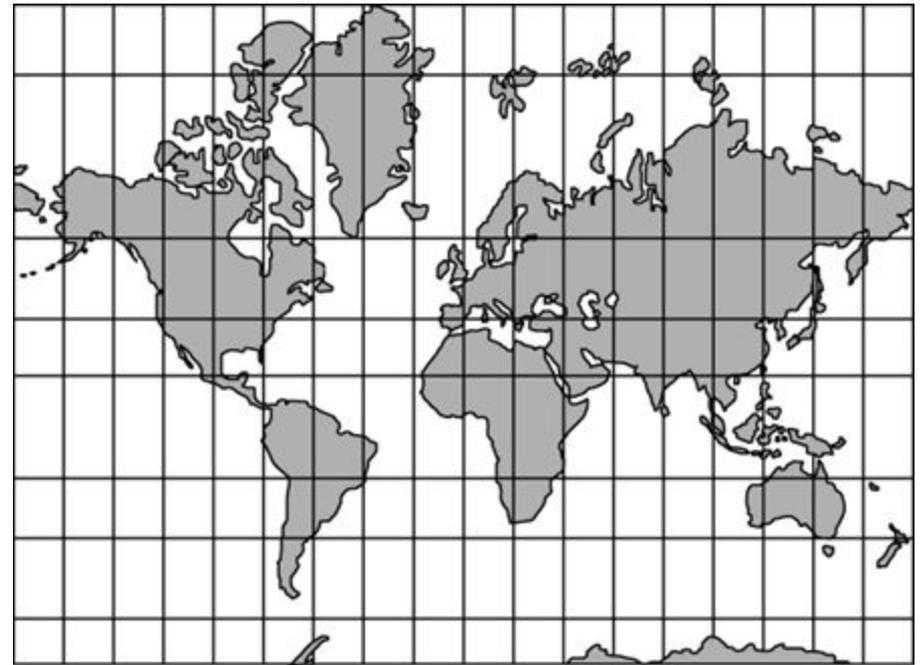
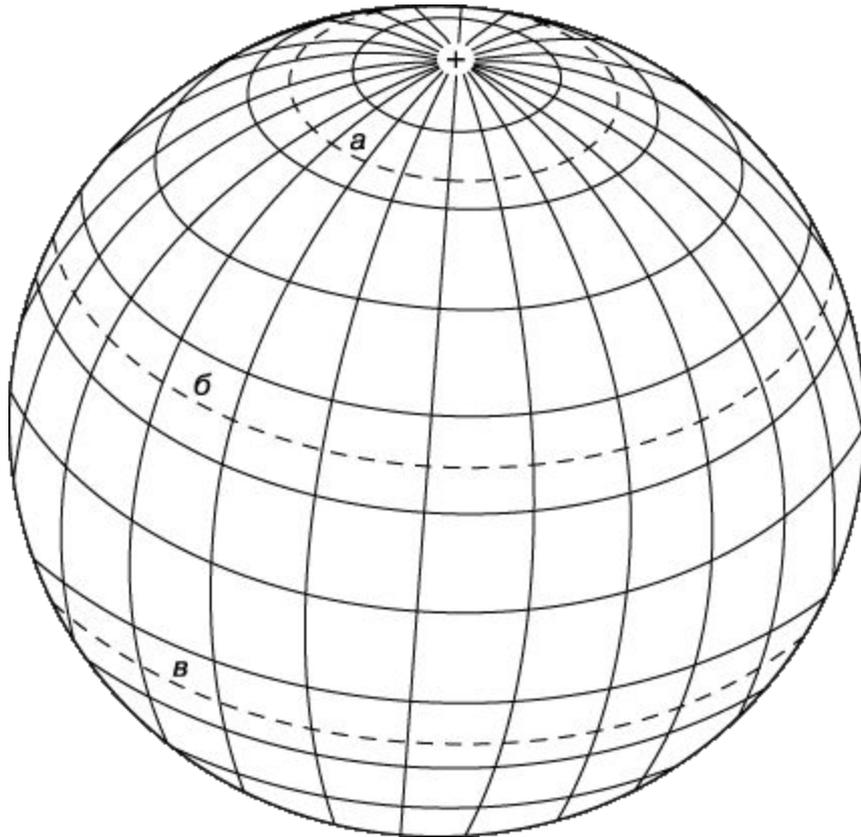
**Тема урока:**  
**Координатная  
ПЛОСКОСТЬ**





- *1 группа:* параллели
- *2 группа:* меридиан

# Система географических координат

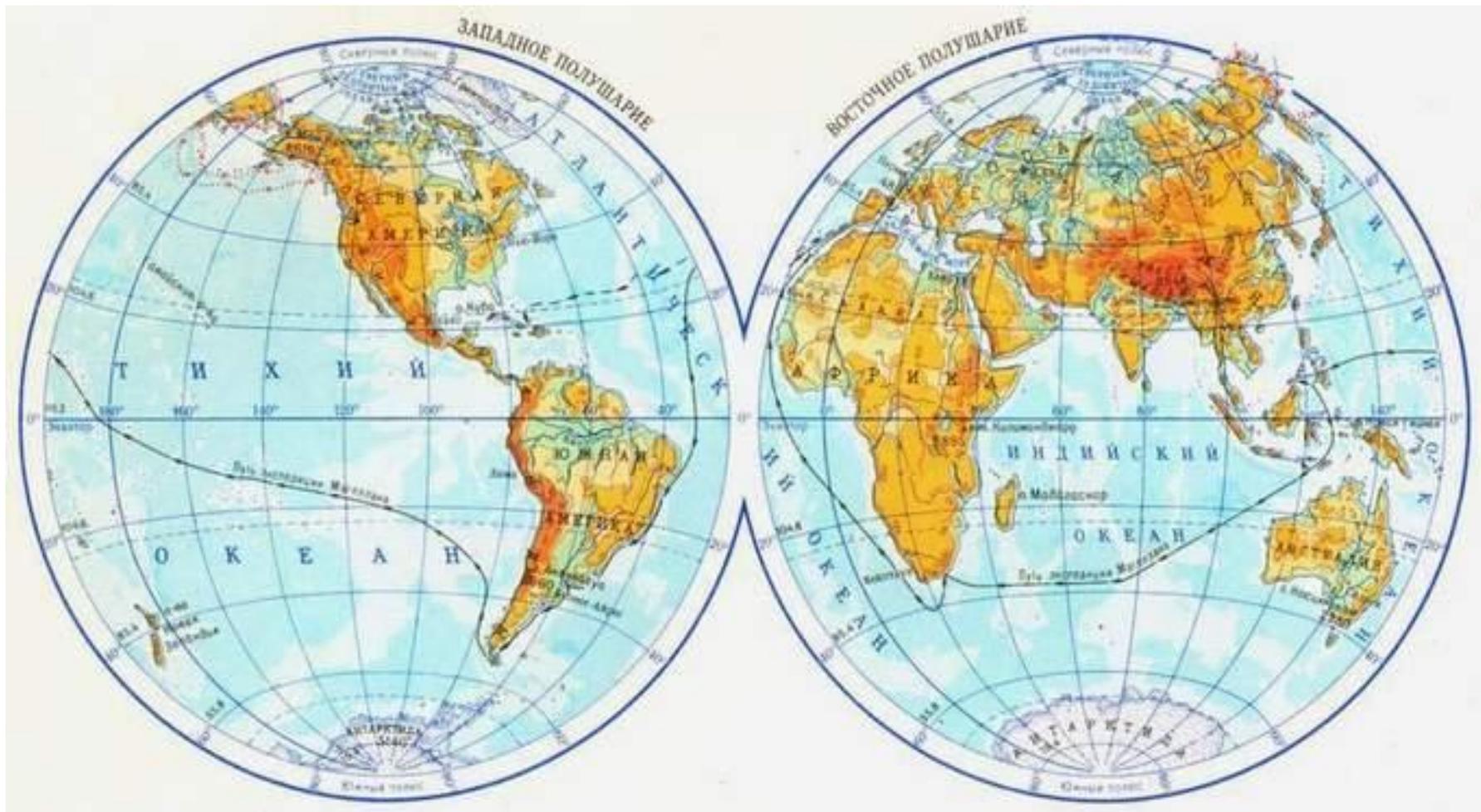


**широта –  
параллели,  
долгота -  
меридианы**

***Задание:*** определить географические координаты городов по карте «Государства мира»

1 группа – Москва

2 группа – Вашингтон





**Ось ординат**





- **Координатная**

**плоскость** – плоскость, на которой выбрана система координат.

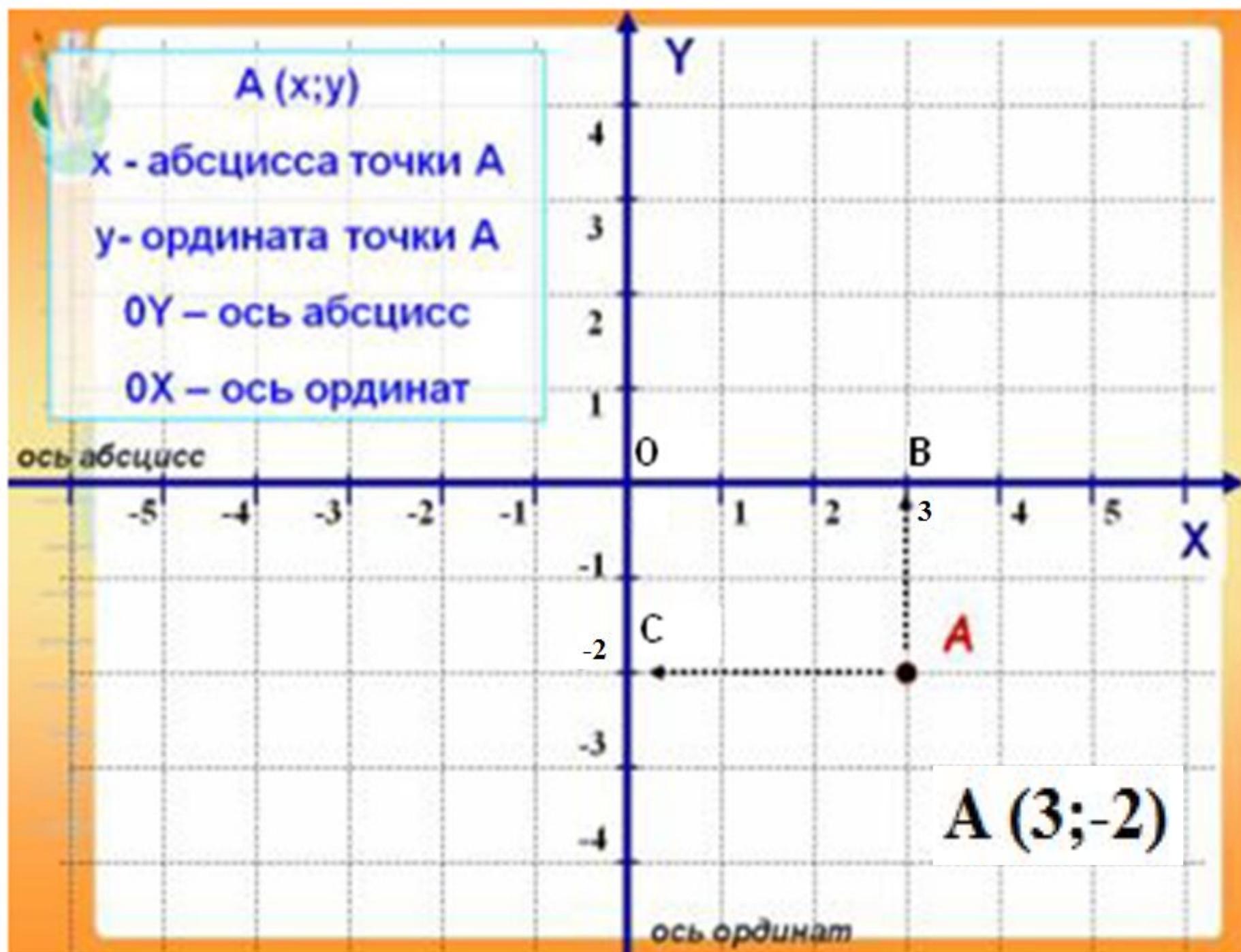
$A(x;y)$

$x$  - абсцисса точки  $A$

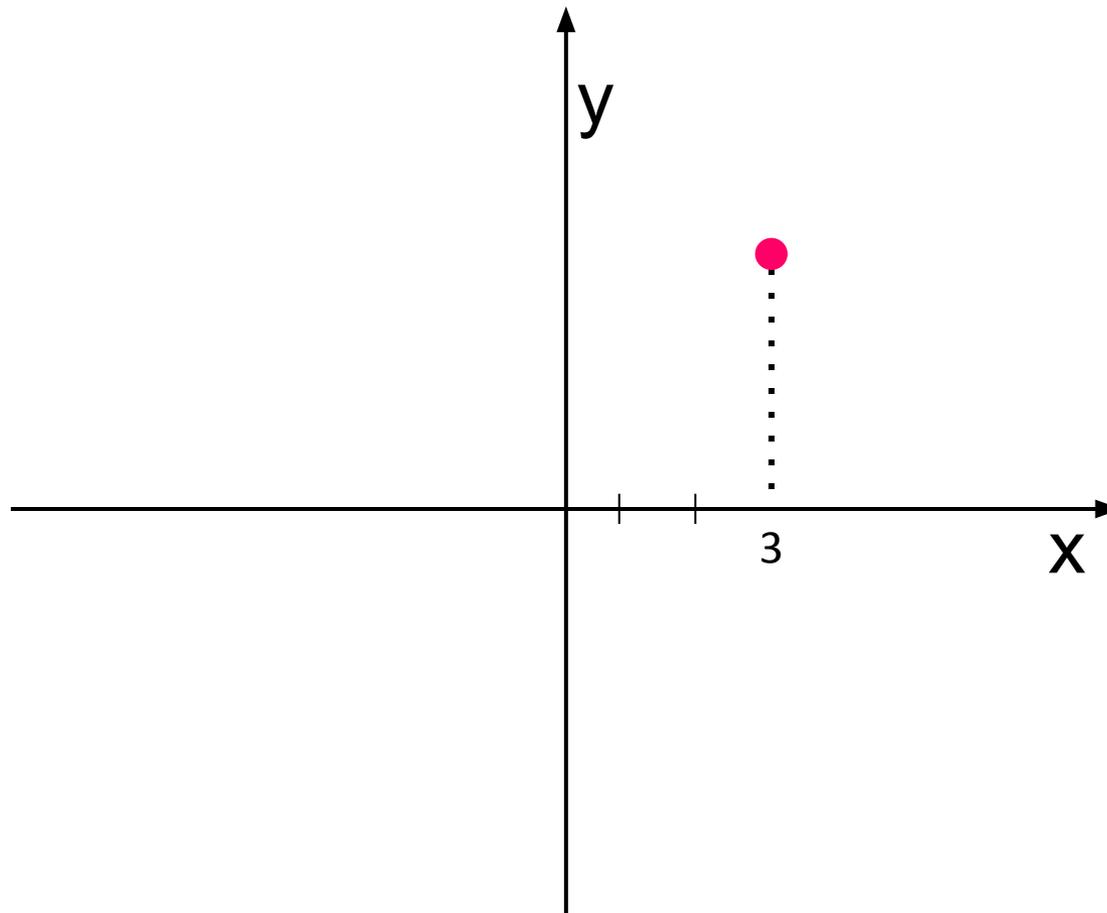
$y$  - ордината точки  $A$

$OY$  – ось абсцисс

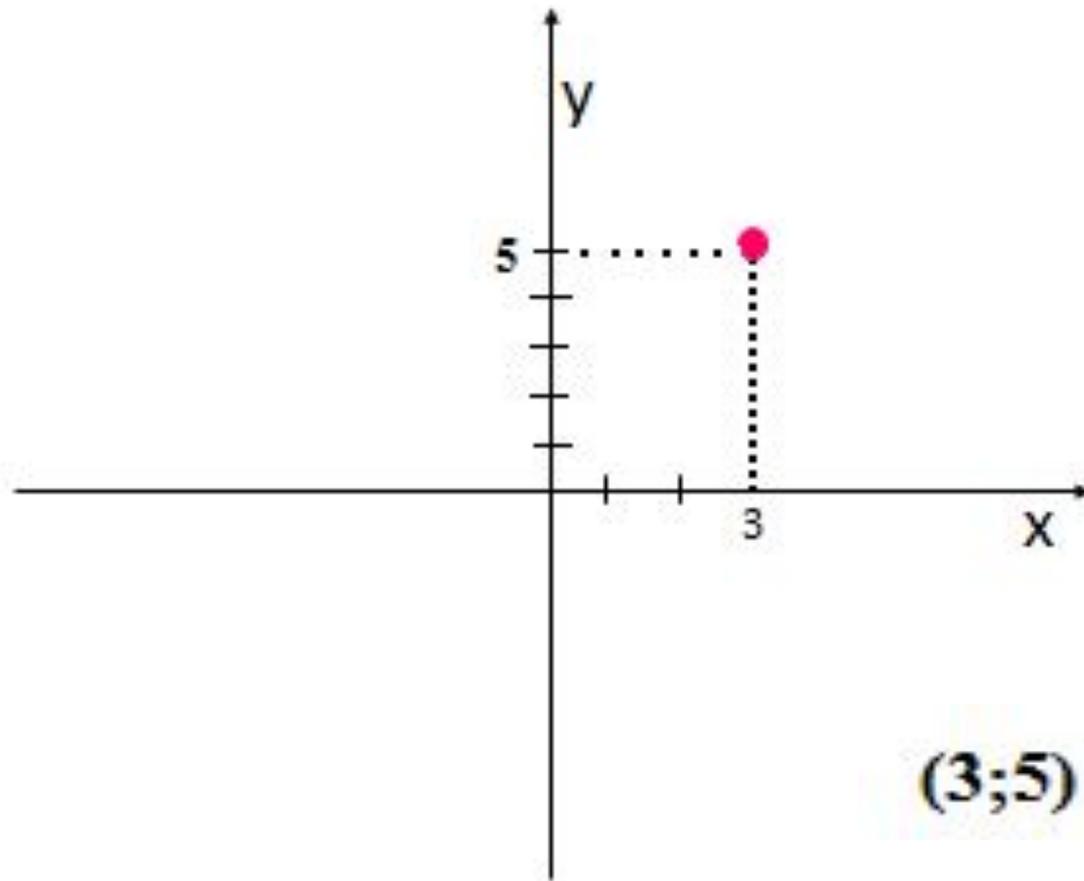
$OX$  – ось ординат



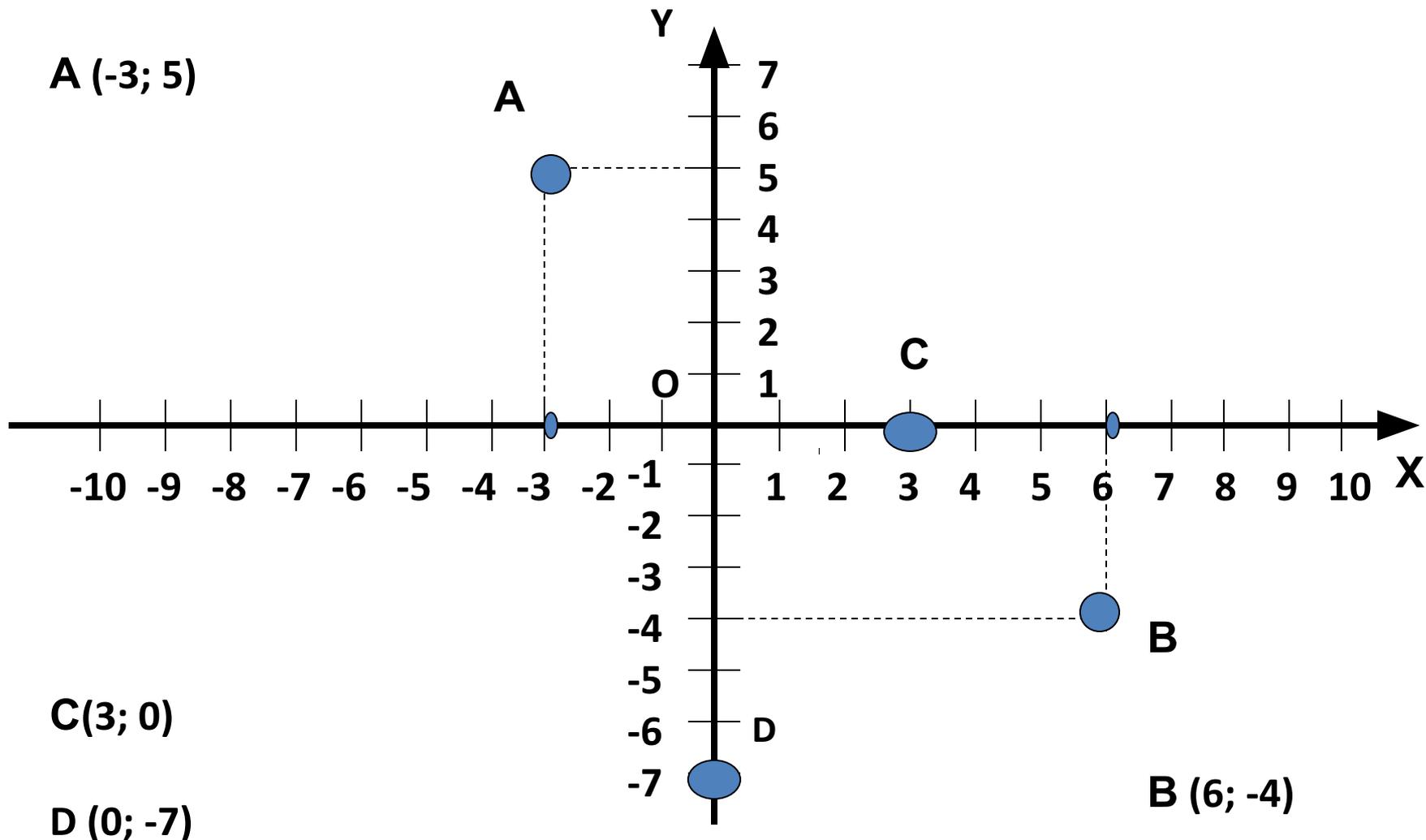
**Чтобы определить координаты точки на плоскости, нужно опустить перпендикуляры из этой точки на оси координат, и на каждой оси найти соответствующее число**



**Чтобы определить координаты точки на плоскости, нужно опустить перпендикуляры из этой точки на оси координат, и на каждой оси найти соответствующее число**



# Построение точки по её координатам



**A**  $(-3; 5)$

**A**

**Y**

7

6

5

4

3

2

1

**O**

**C**

-10

-9

-8

-7

-6

-5

-4

-3

-2

-1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

**X**

-2

-3

-4

-5

-6

-7

**D**

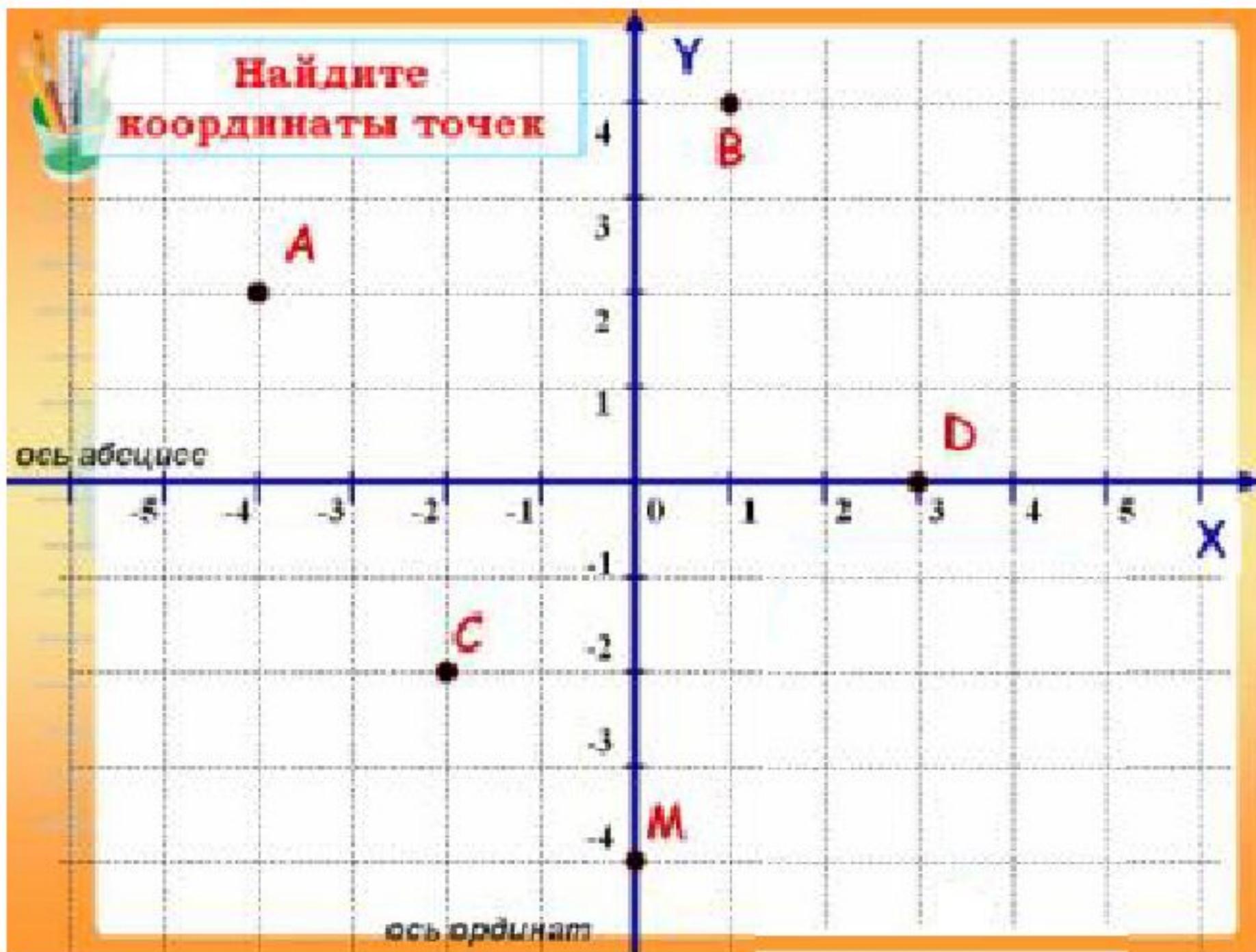
**B**

**C**  $(3; 0)$

**D**  $(0; -7)$

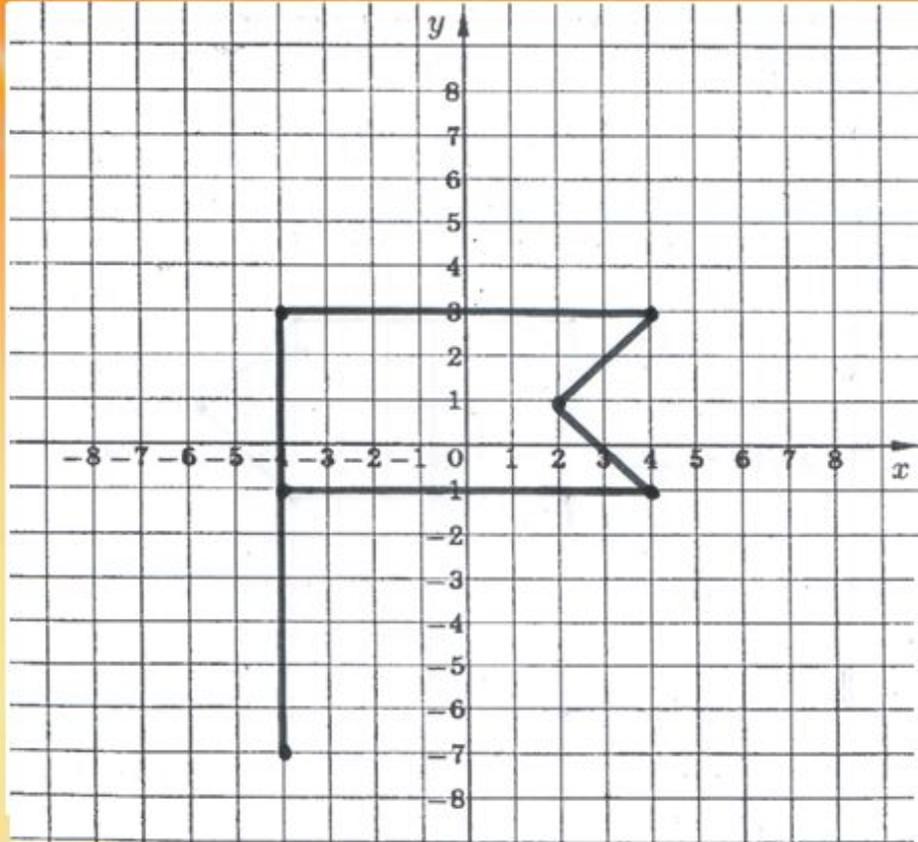
**B**  $(6; -4)$

Найдите  
координаты точек



## Задание №2

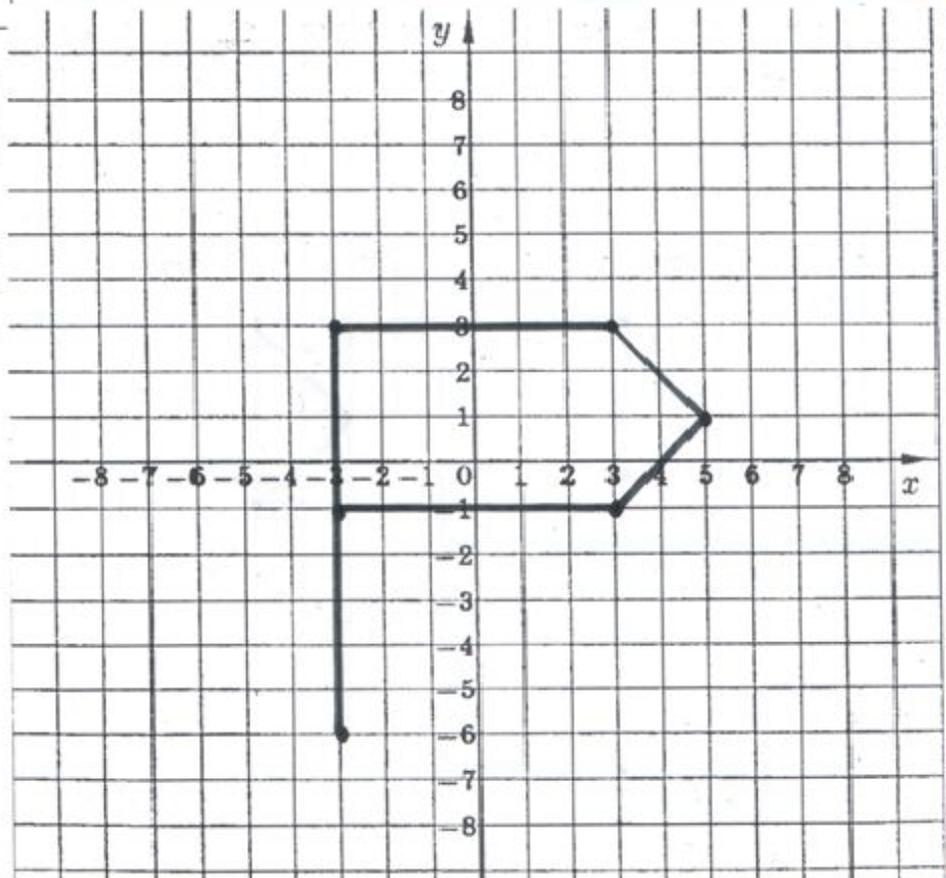
Начертите в тетради систему координат. Отметьте точки: А (-5;2), В (4;5), С (2;-3).



«5» – 0 ошибок

«4» – 1-2 ошибки

«3» – 3-4 ошибки





Успехов!



Успехов!