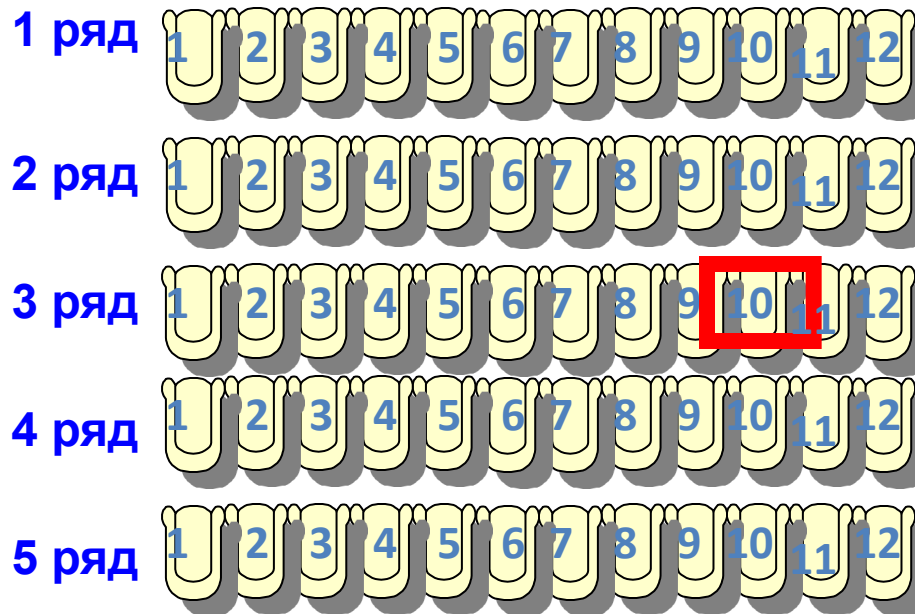


Тема урока:
«Координатная плоскость»

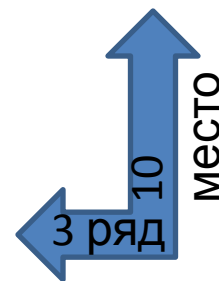
*Чтобы правильно занять свое место в кинотеатре, нужно знать две координаты – **ряд** и **место***



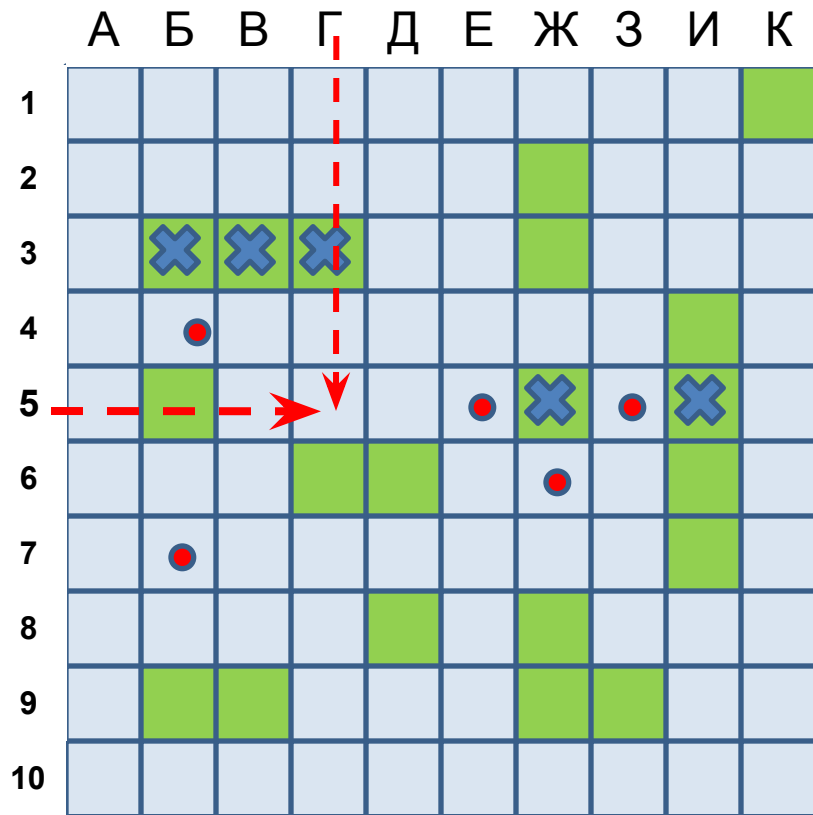
ЭКРАН



Кинотеатр



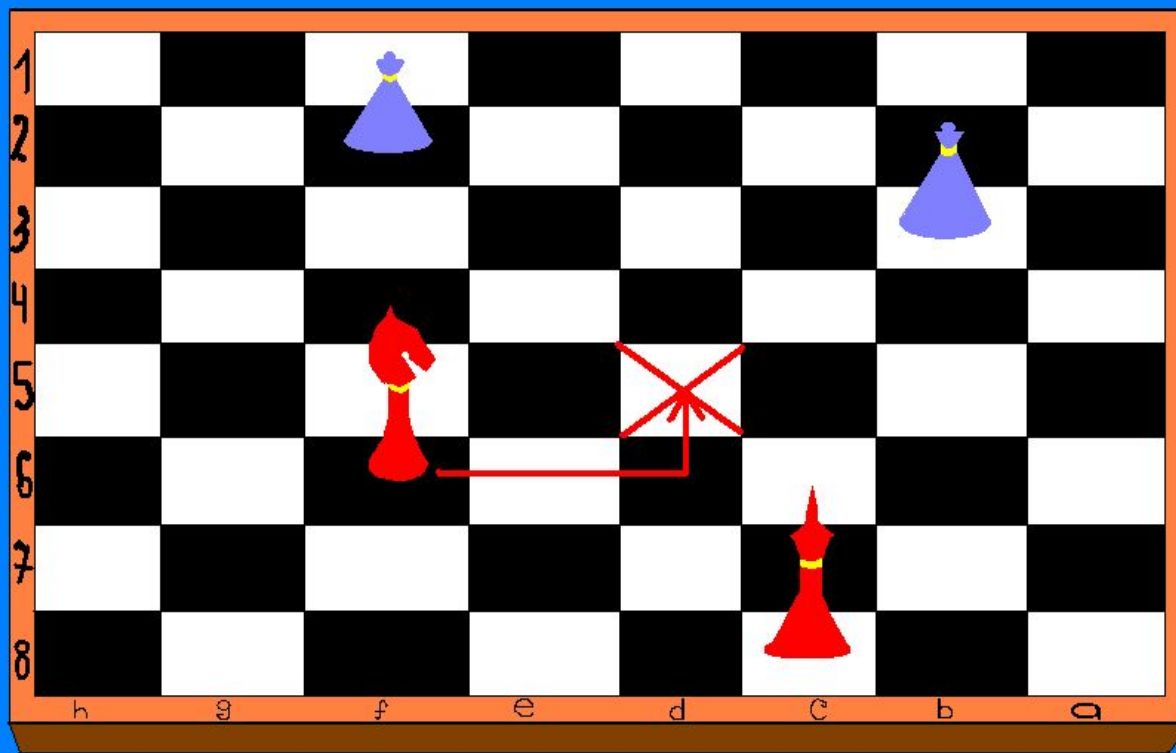
Морской бой



Г 5



Шахматы



f6 → d5

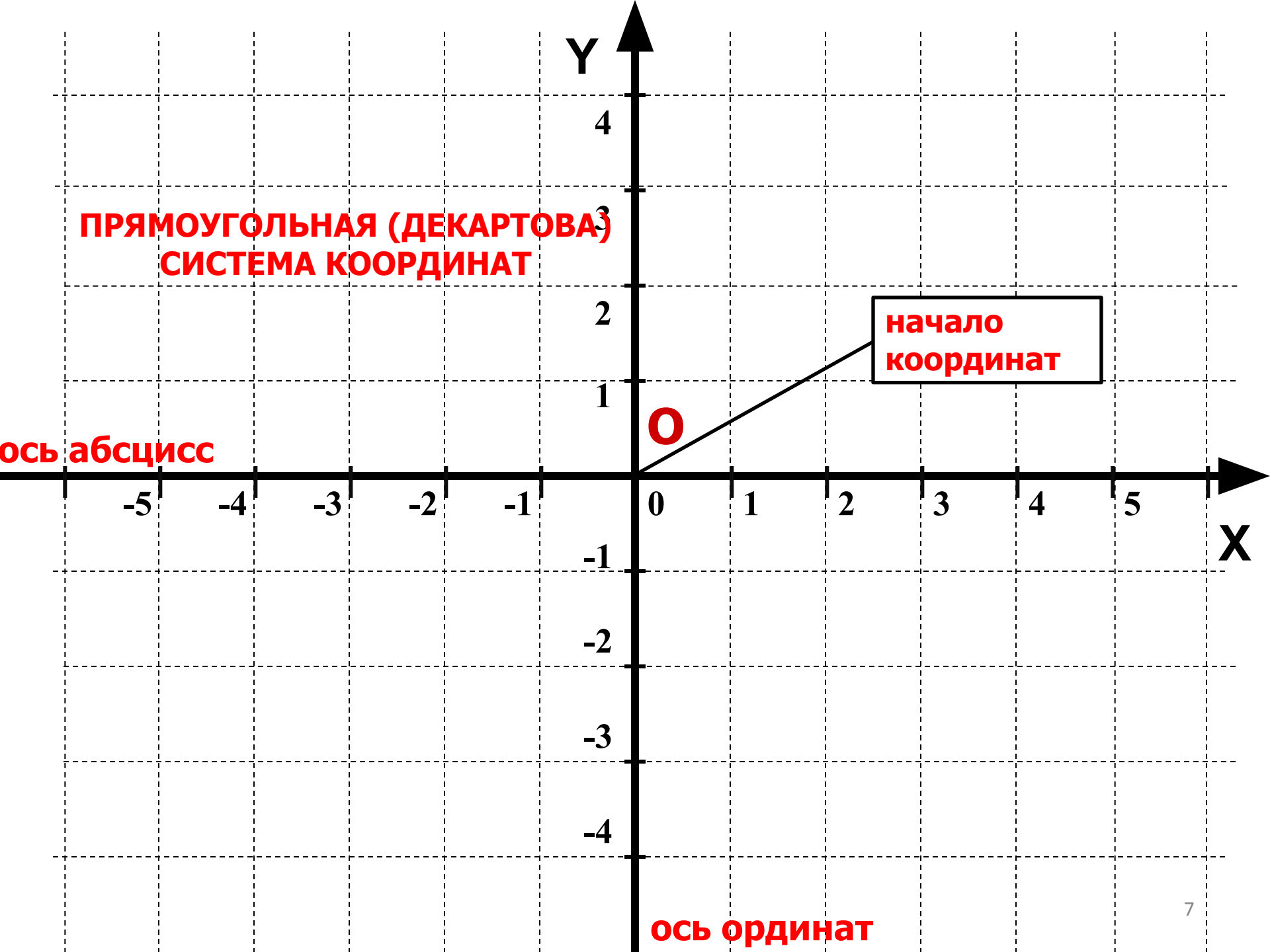
С помощью координатной сетки летчики, моряки определяют местоположение объектов.





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

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



**ПРЯМОУГОЛЬНАЯ (ДЕКАРТОВА)
СИСТЕМА КООРДИНАТ**

ось абсцисс

Y

4

3

2

1

0

0

1

2

3

4

5

-1

-2

-3

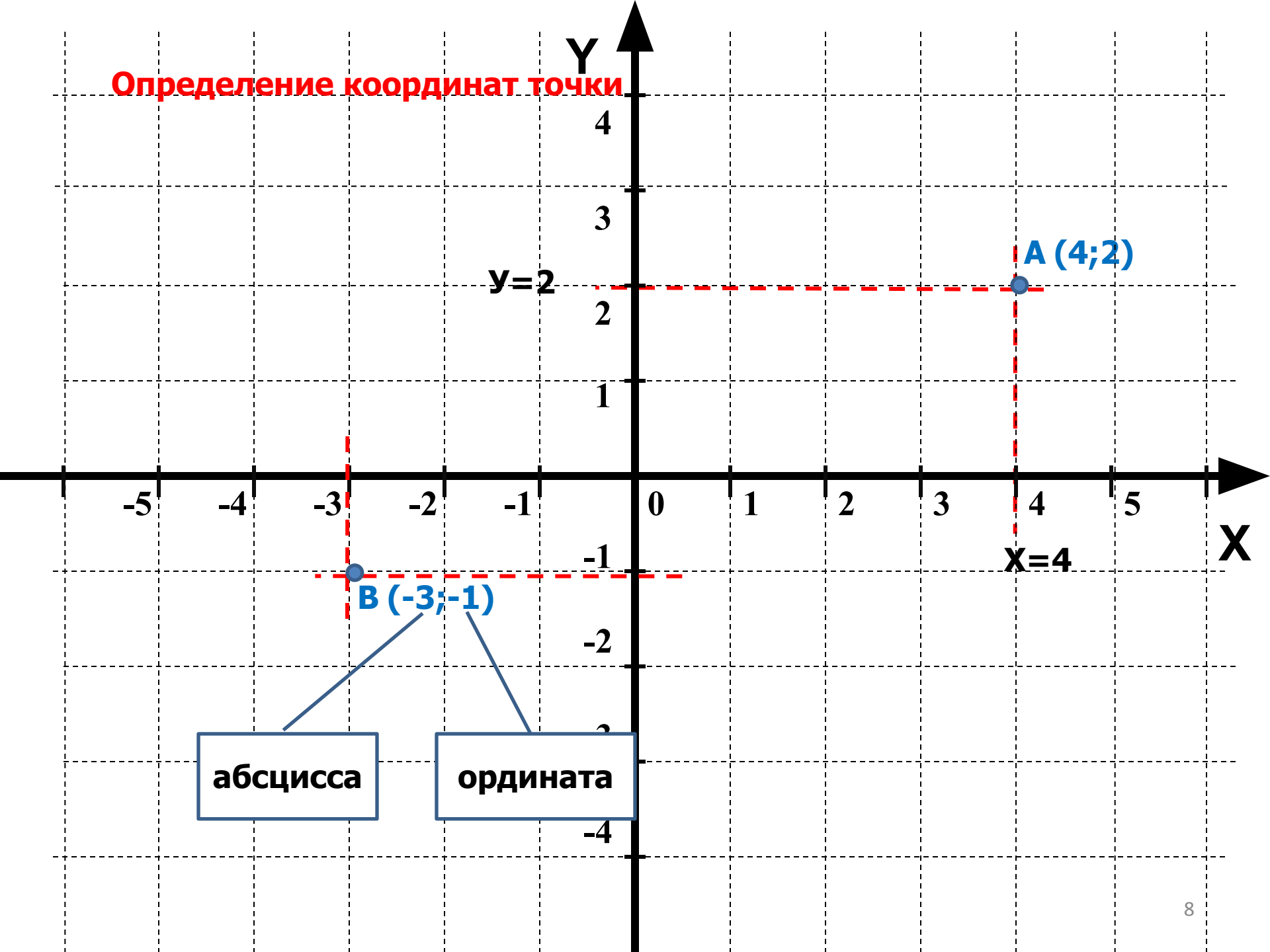
-4

**начало
координат**

X

ось ординат

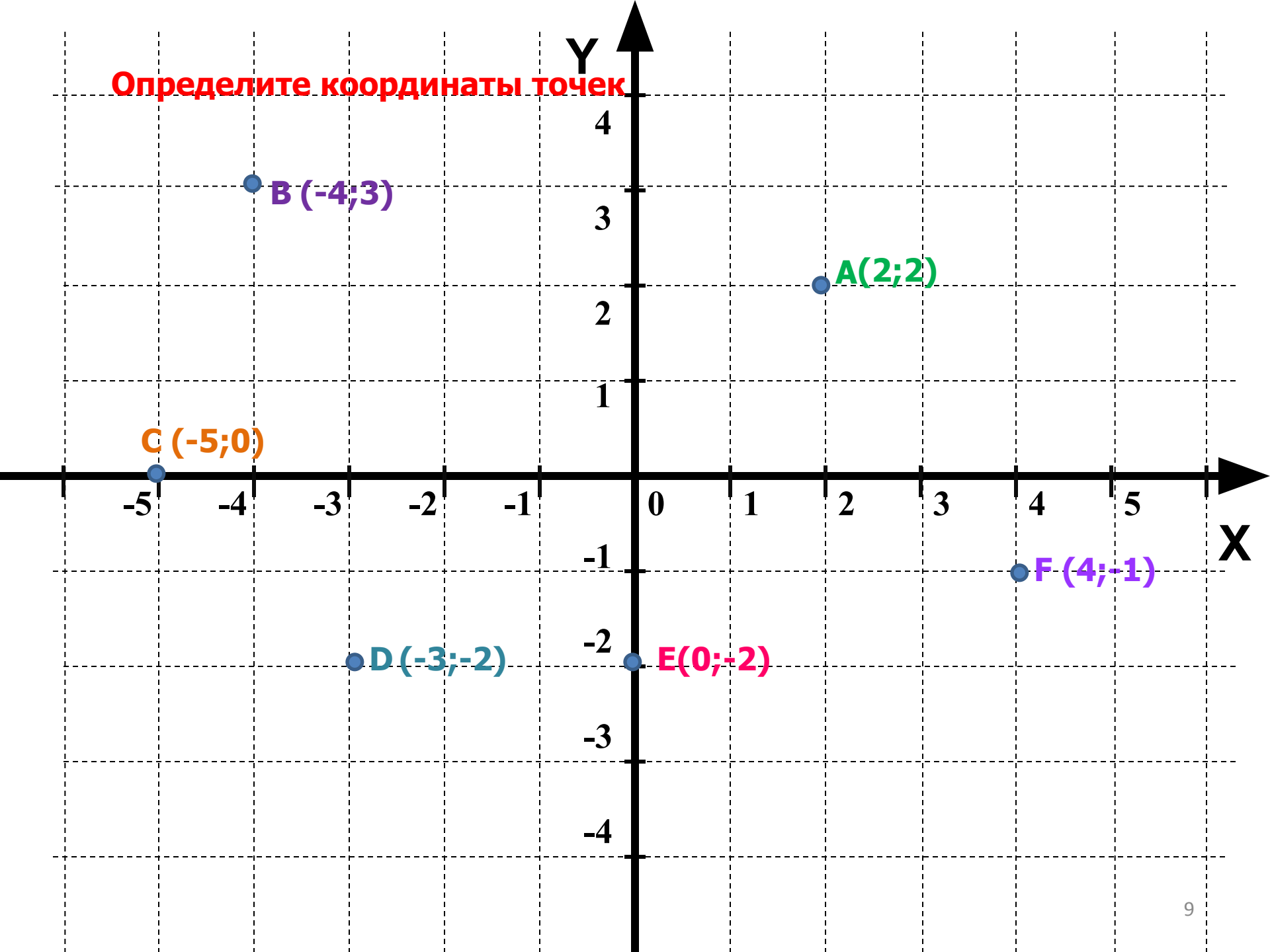
Определение координат точки



абсцисса

ордината

Определите координаты точек



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

