

# ТЕМА УРОКА: «КООРДИНАТНАЯ ПЛОСКОСТЬ»

Цели урока:

1. Повторить основные понятия по теме.
2. Применить знания на практике.
3. Использование знаний о координатной плоскости в жизни.



**ПРЯМОУГОЛЬНАЯ (ДЕКАРТОВА)  
СИСТЕМА КООРДИНАТ**

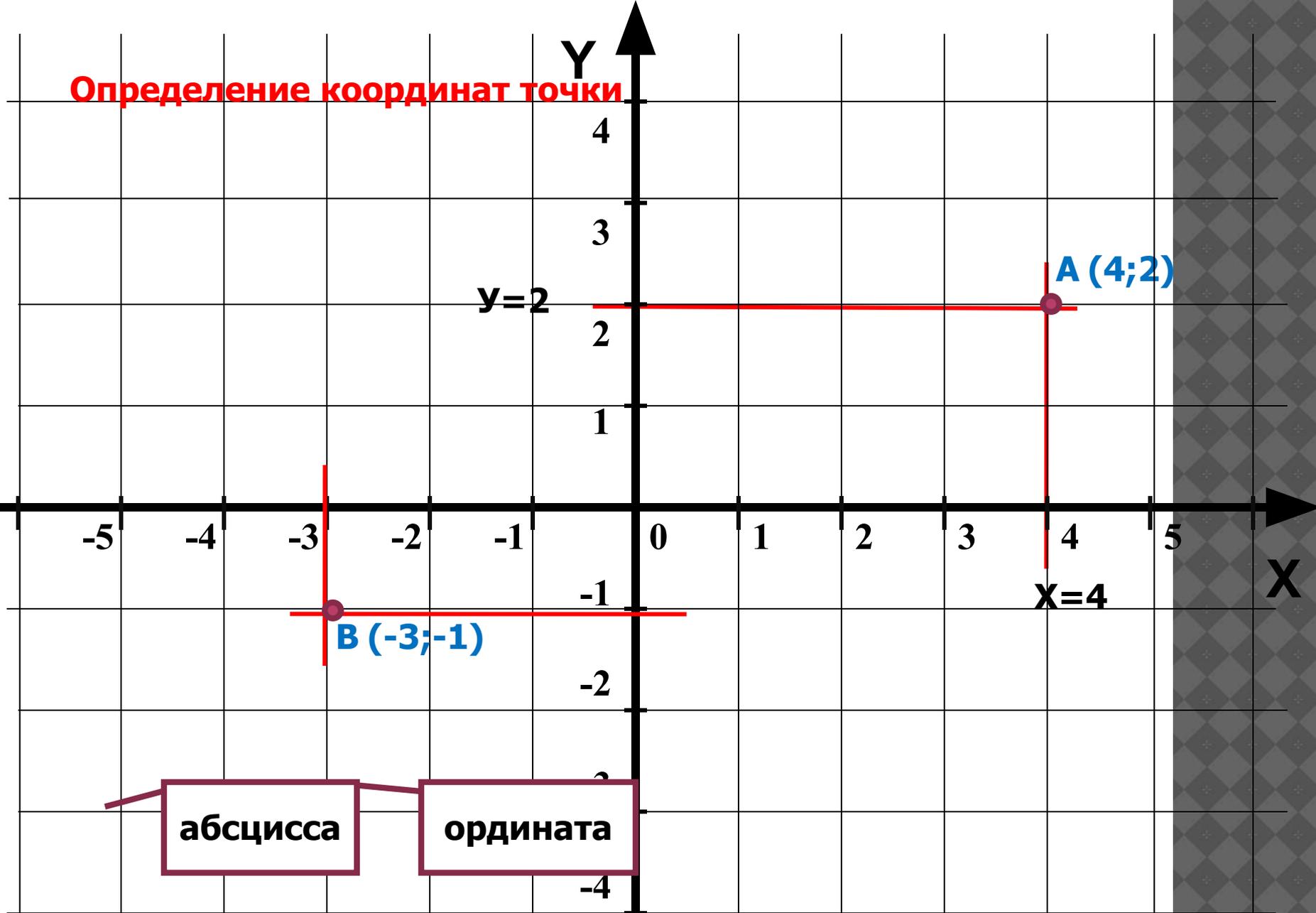
**начало  
координат**

**ось абсцисс**

**ось ординат**

2

# Определение координат точки



Определите координаты точек

Y

4

3

2

1

-1

-2

-3

-4

**B (-4;3)**

**A(2;2)**

**C (-5;0)**

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

3

4

5

**F (4;-1)**

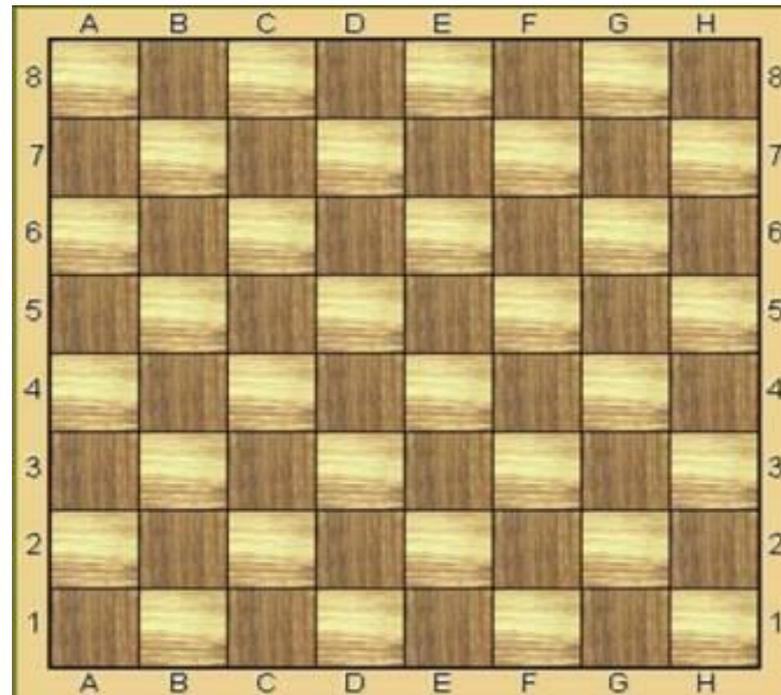
**D (-3;-2)**

**E(0;-2)**

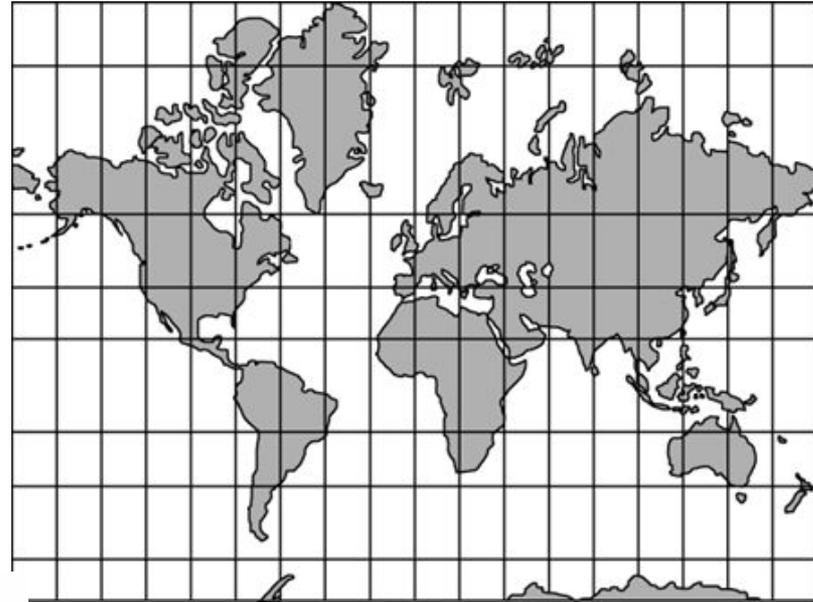
X



# Аналогично в шахматах

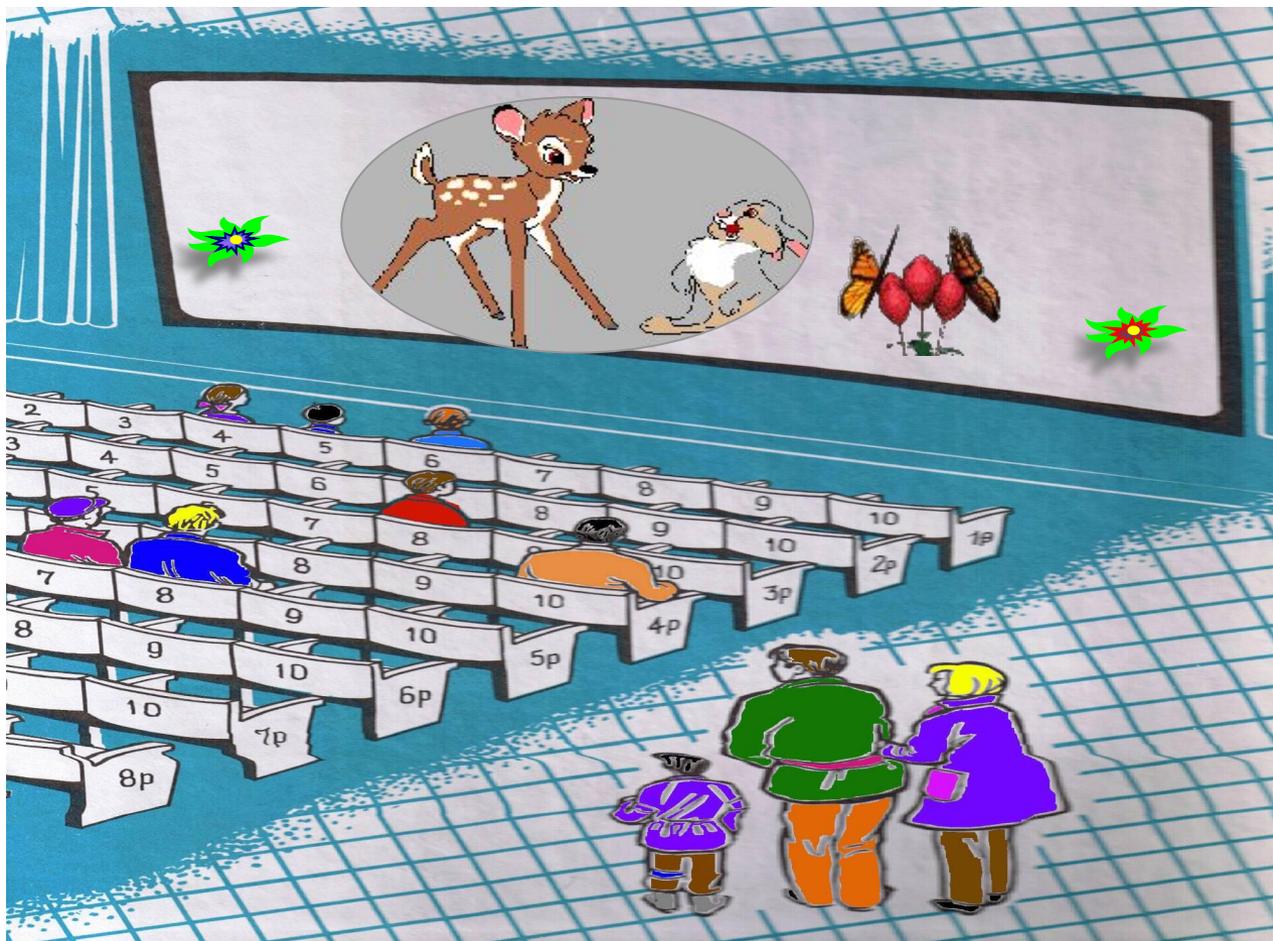


# Система географических координат



**широта –  
параллели,  
долгота -  
меридианы**

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





**Рене Декарт** –  
французский  
философ, математик,  
физик и  
физиолог.

**(1596-1650).**

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







BORODULIN'S  
COLLECTION

