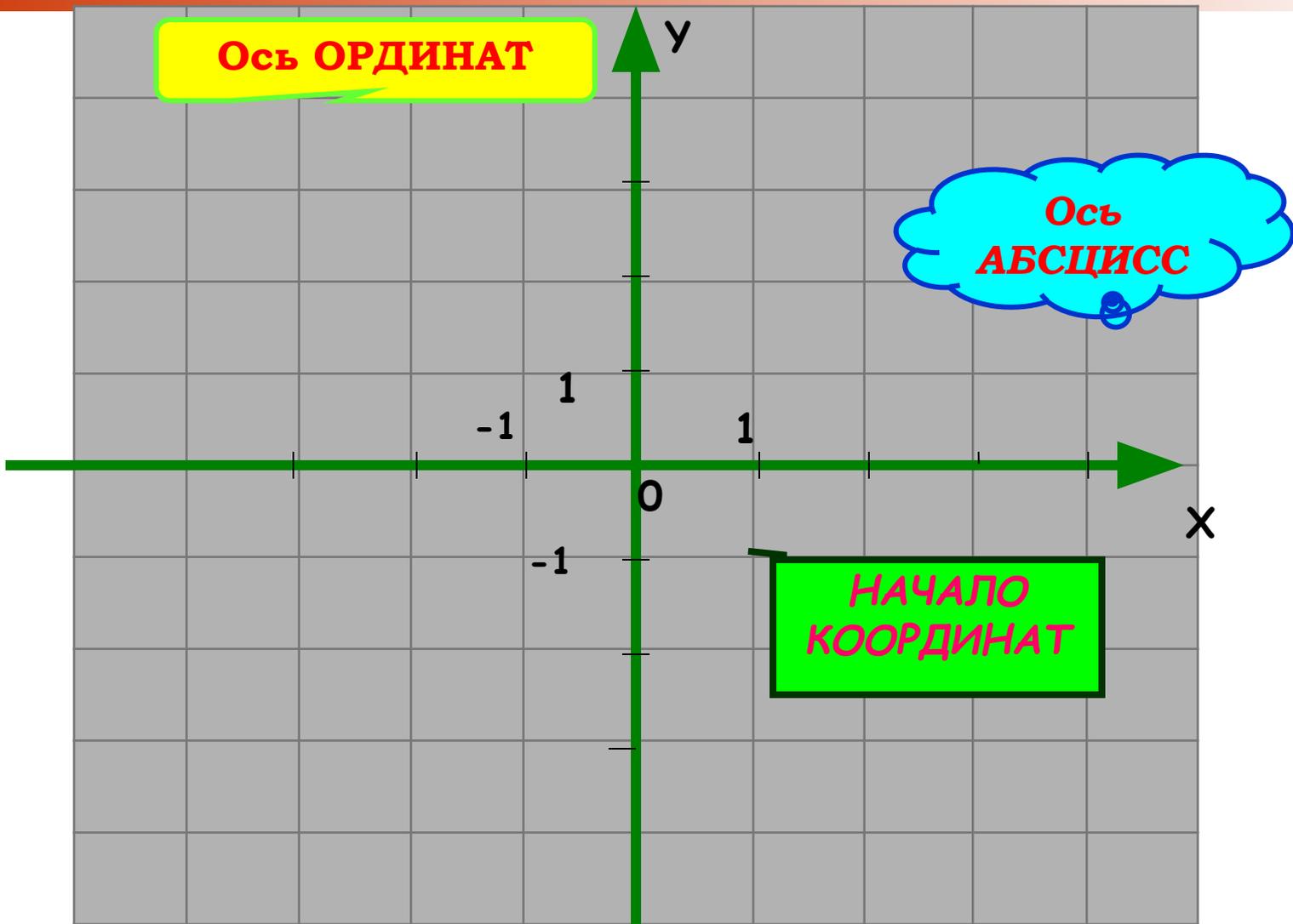




Координатна я ПЛОСКОСТЬ

Декартова система координат

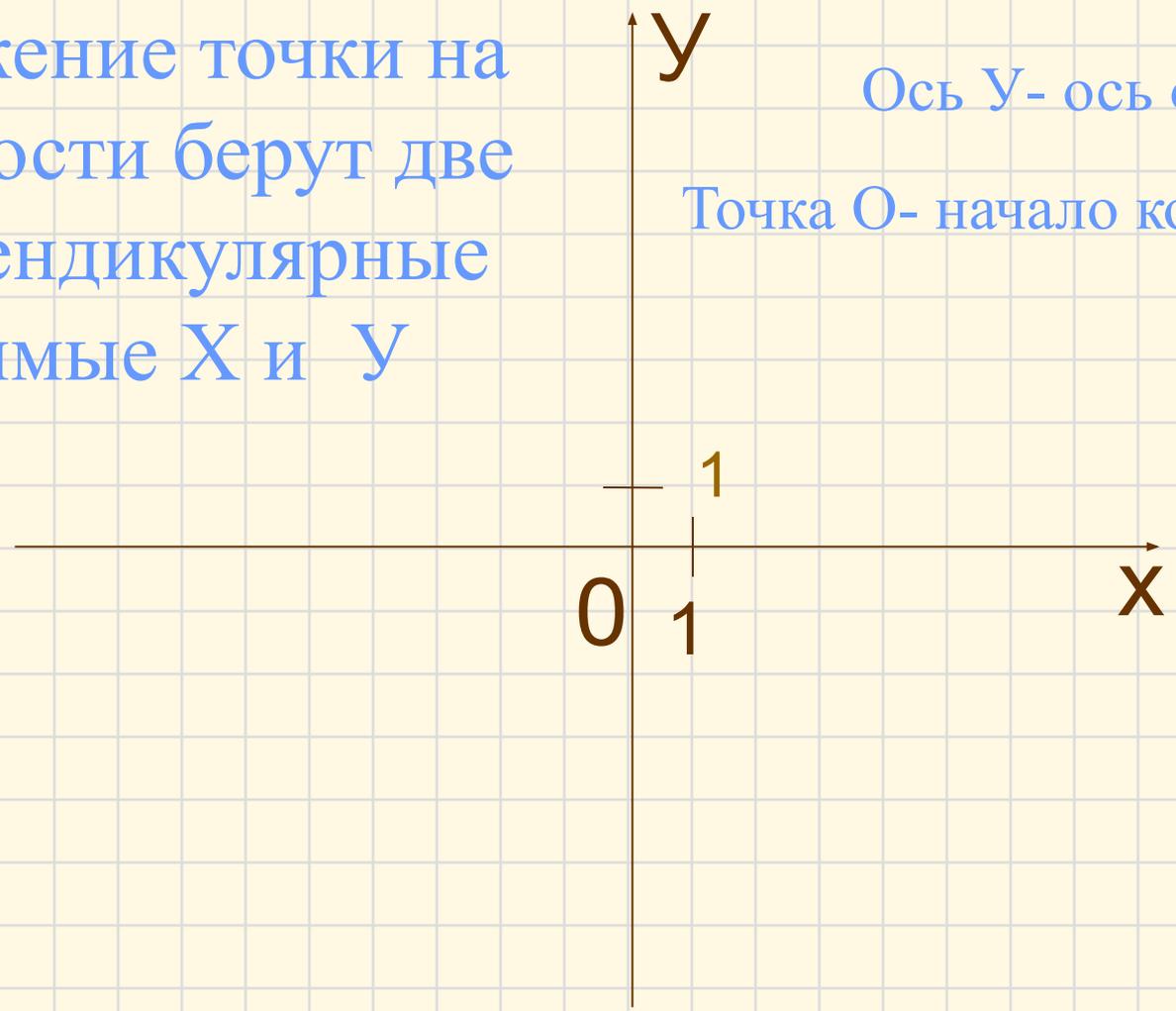


Чтобы указать положение точки на плоскости берут две перпендикулярные прямые X и Y

Ось X – ось абсцисс

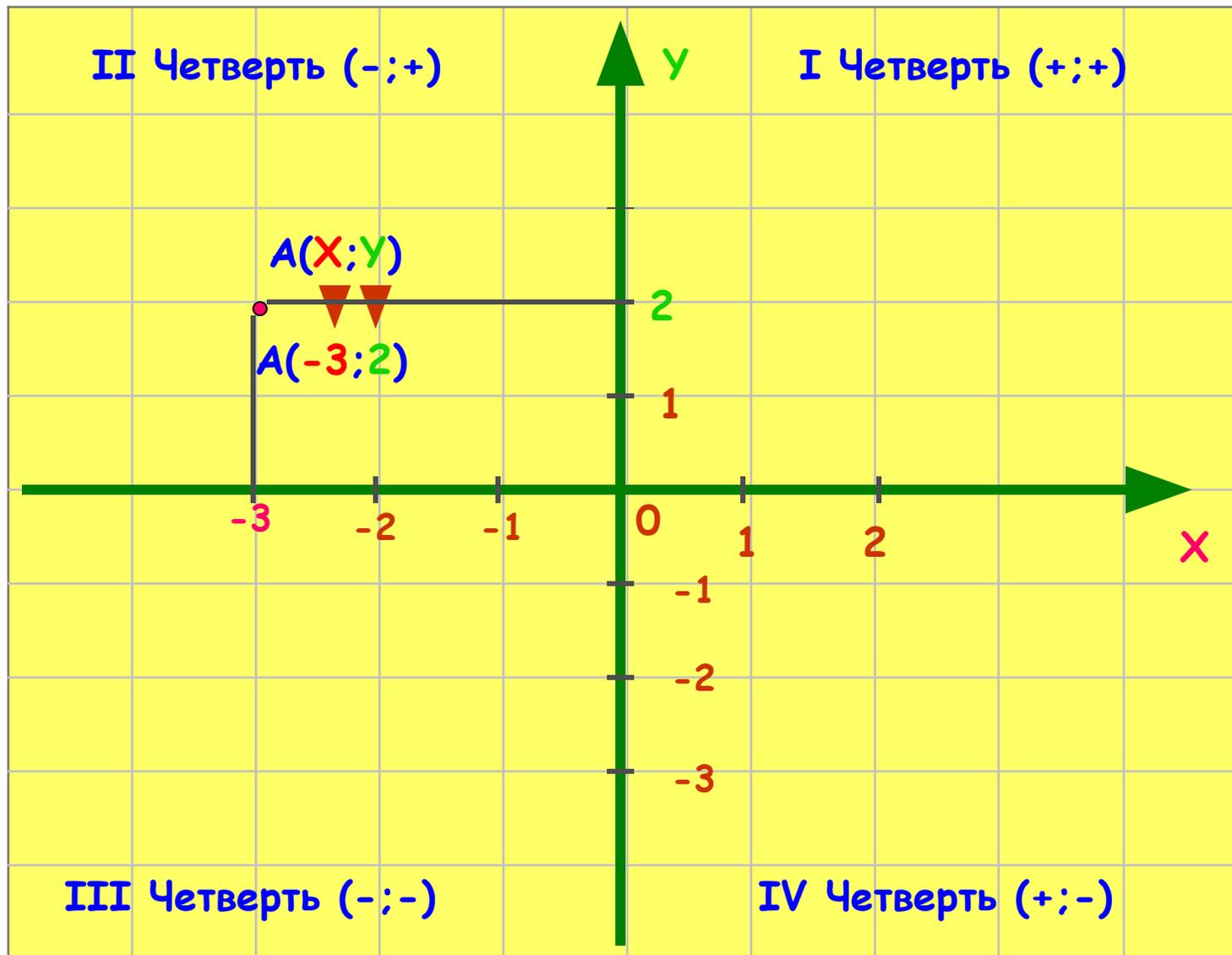
Ось Y – ось ординат

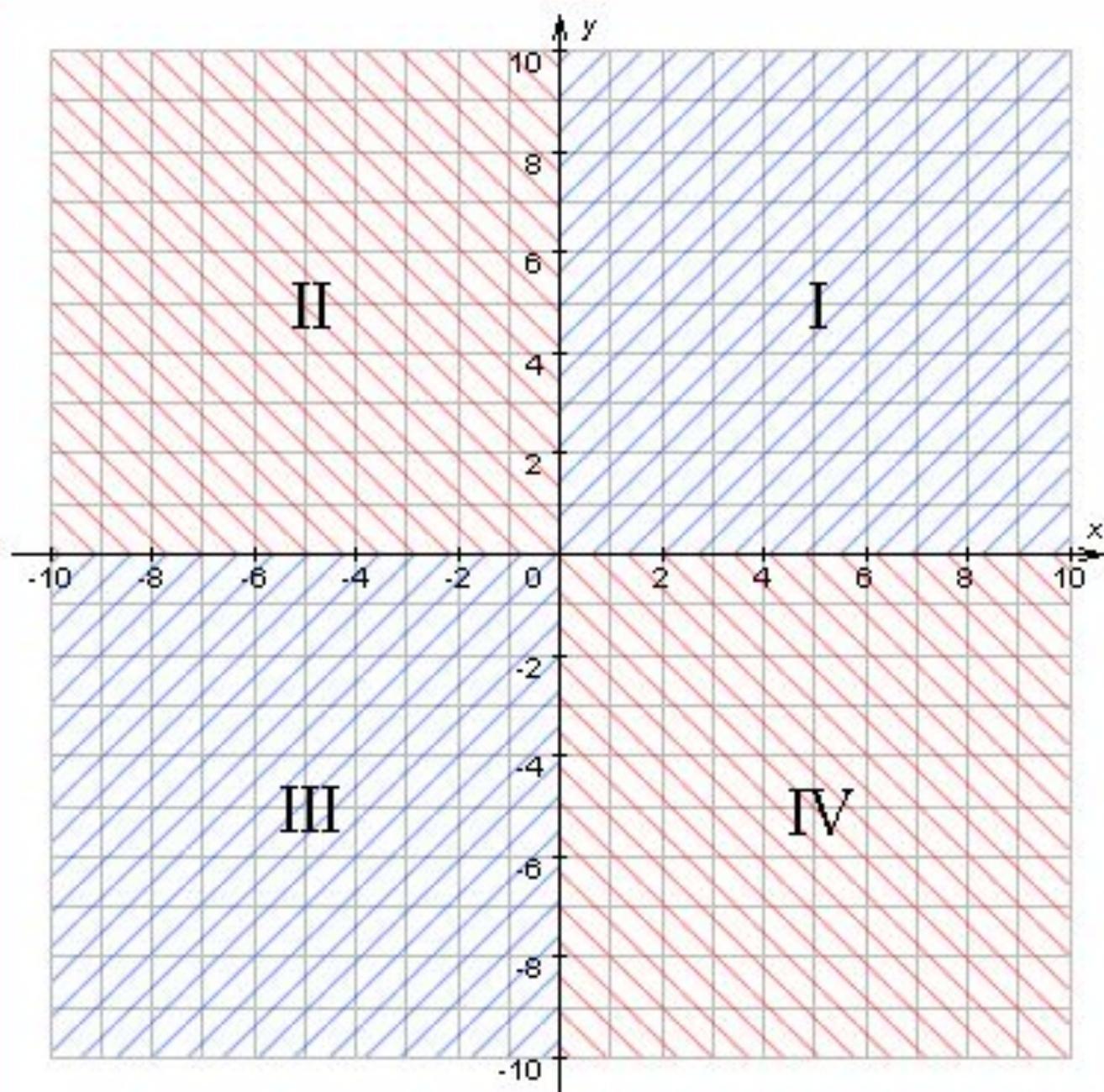
Точка O – начало координат



Плоскость, на которой задана система координат, называется **координатной плоскостью**.

КООРДИНАТЫ ТОЧКИ





Каждой точке на координатной плоскости соответствует пара чисел: её абсцисса и ордината



A(-4;3)

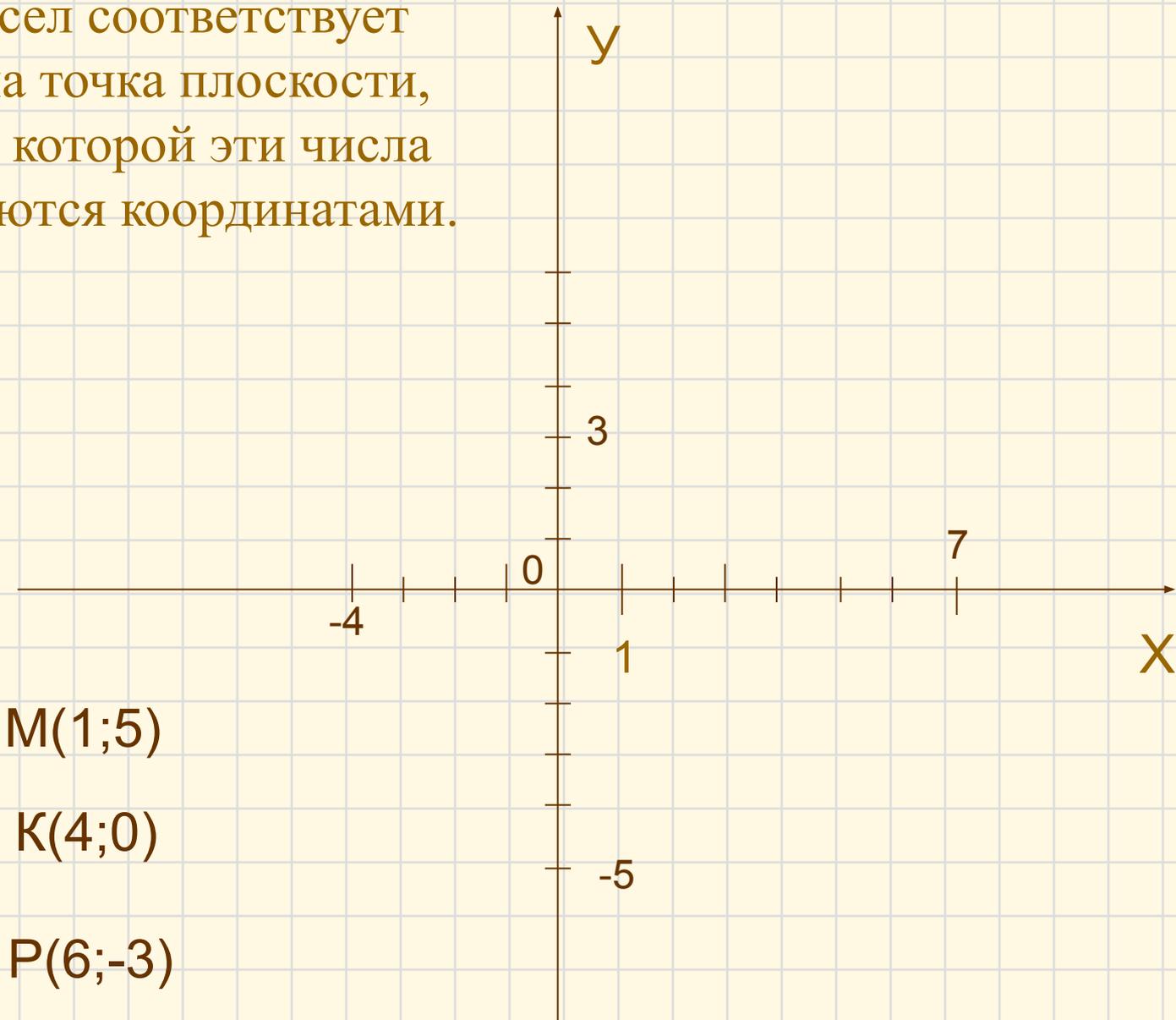
B(0;6)

C(6;2)

D(-9;0)

E(-1;-4)

Наоборот, каждой паре чисел соответствует одна точка плоскости, для которой эти числа являются координатами.



M(1;5)

K(4;0)

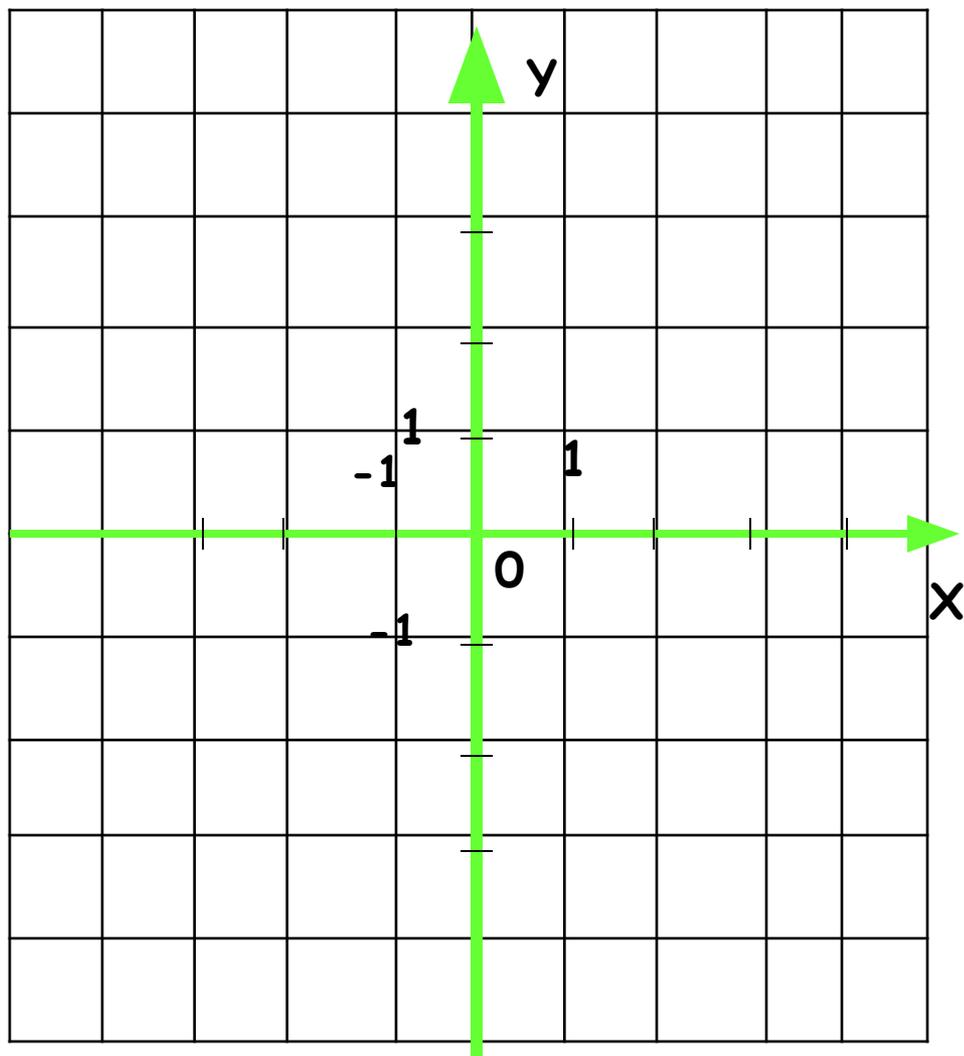
P(6;-3)

H(0;-4)

Декартова система координат

ВЫПОЛНЯЙ В ТЕТРАДИ!

- Проведи две перпендикулярные прямые;
- Выбери единичный отрезок 1 клетку;
- Горизонтальную ось обозначай буквой X , а вертикальную - Y , точку пересечения прямых буквой O .



Получи рисунок

1 вариант

- A(-9;-5)
- B(-10;-3)
- C(-4;-3)
- D(-6;4)
- E(-8;-3)
- F(-2;-3)
- G(-3;-5)

2 вариант

- H(2;4)
- I(6;4)
- K(6;1)
- L(5;0)
- M(6;-1)
- N(6;-5)
- O(2;-5)