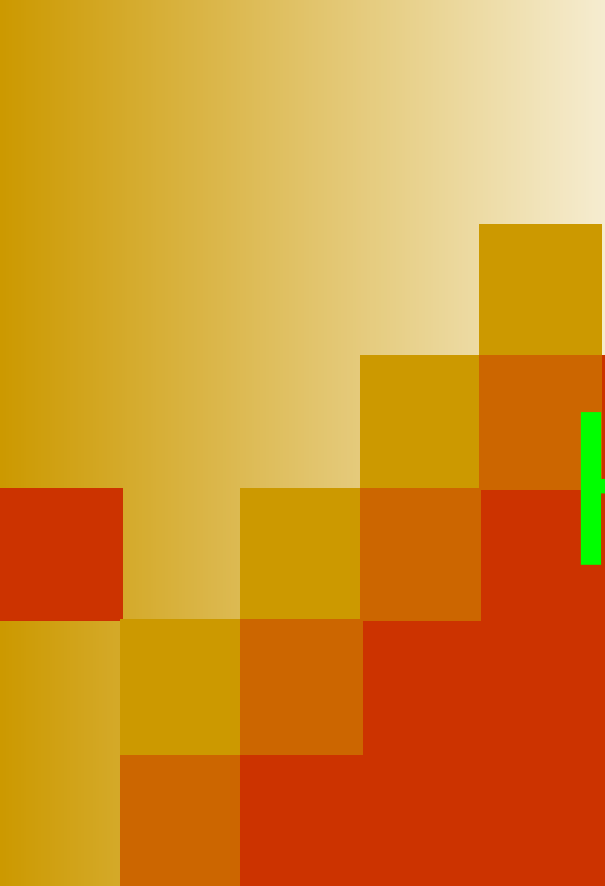
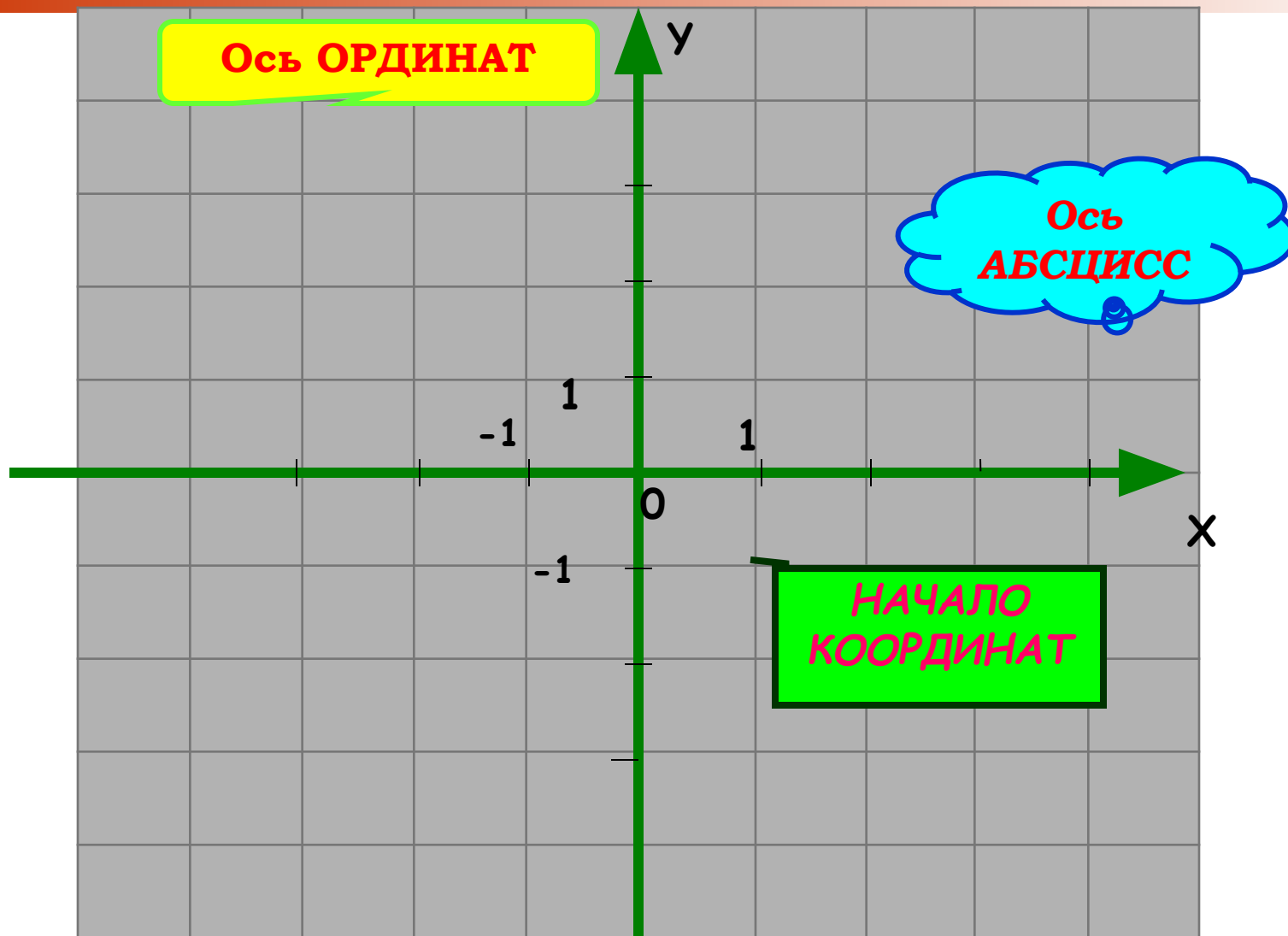


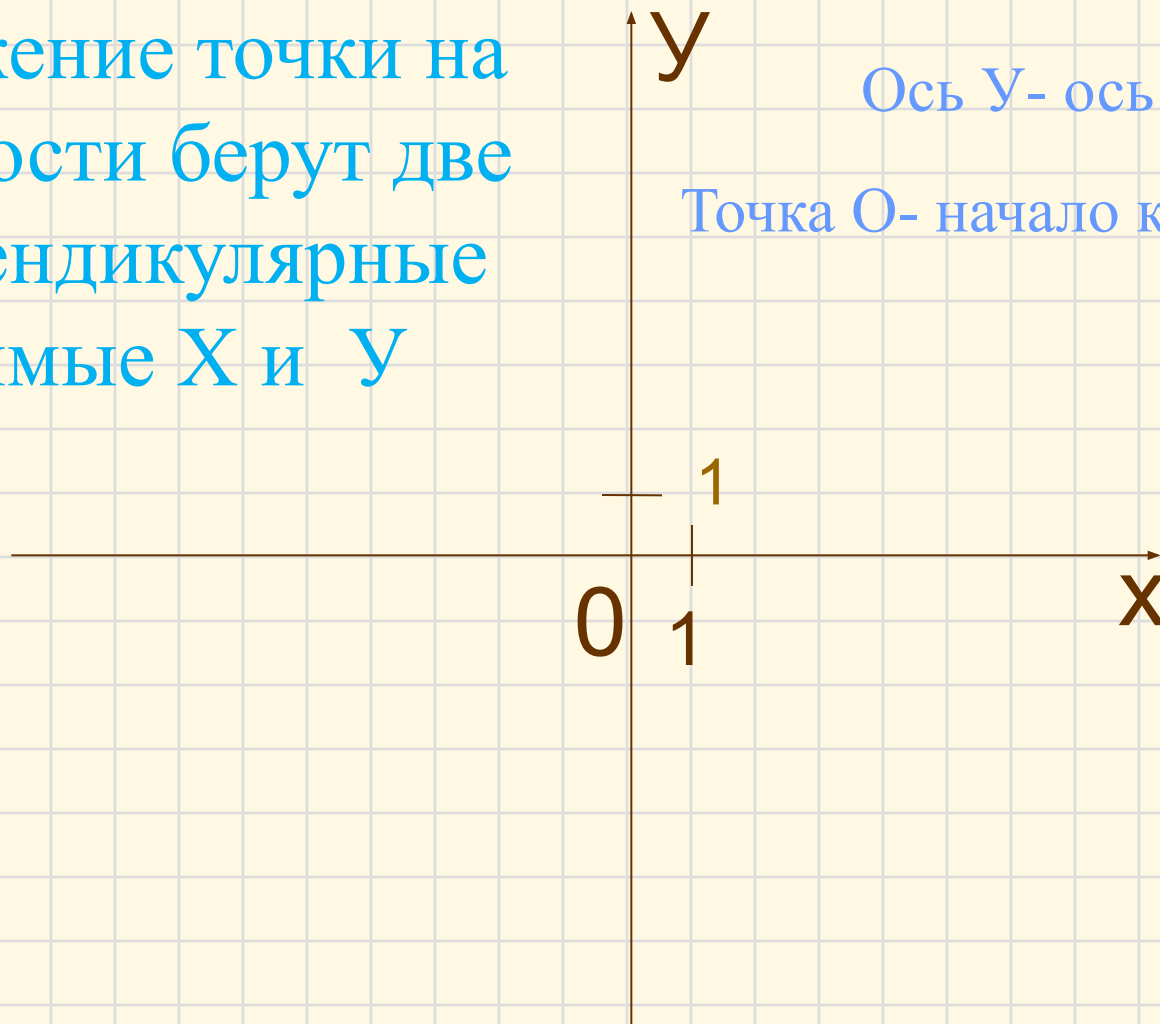


Координатна я плоскост

Декартова система координат



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



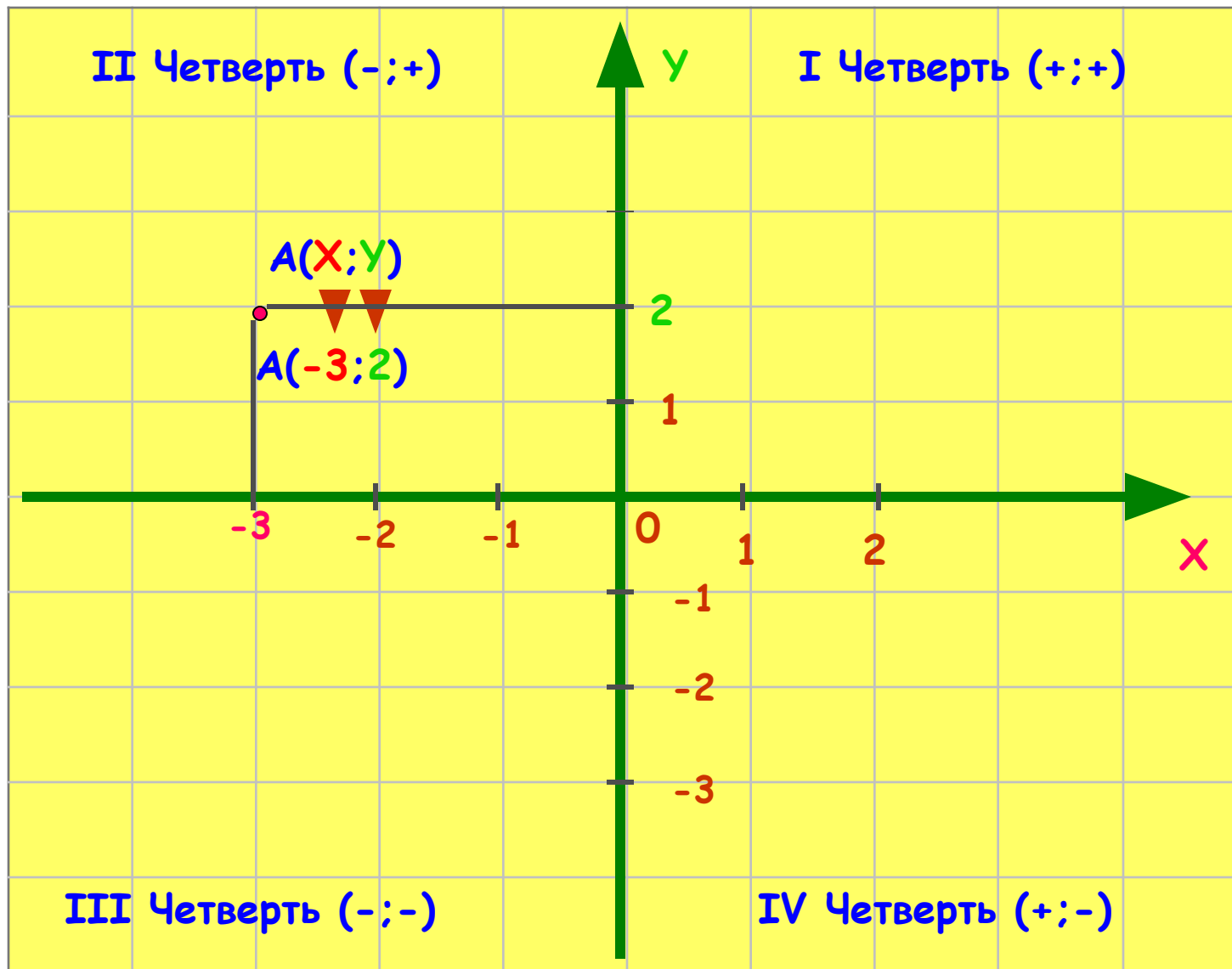
Ось X – ось абсцисс

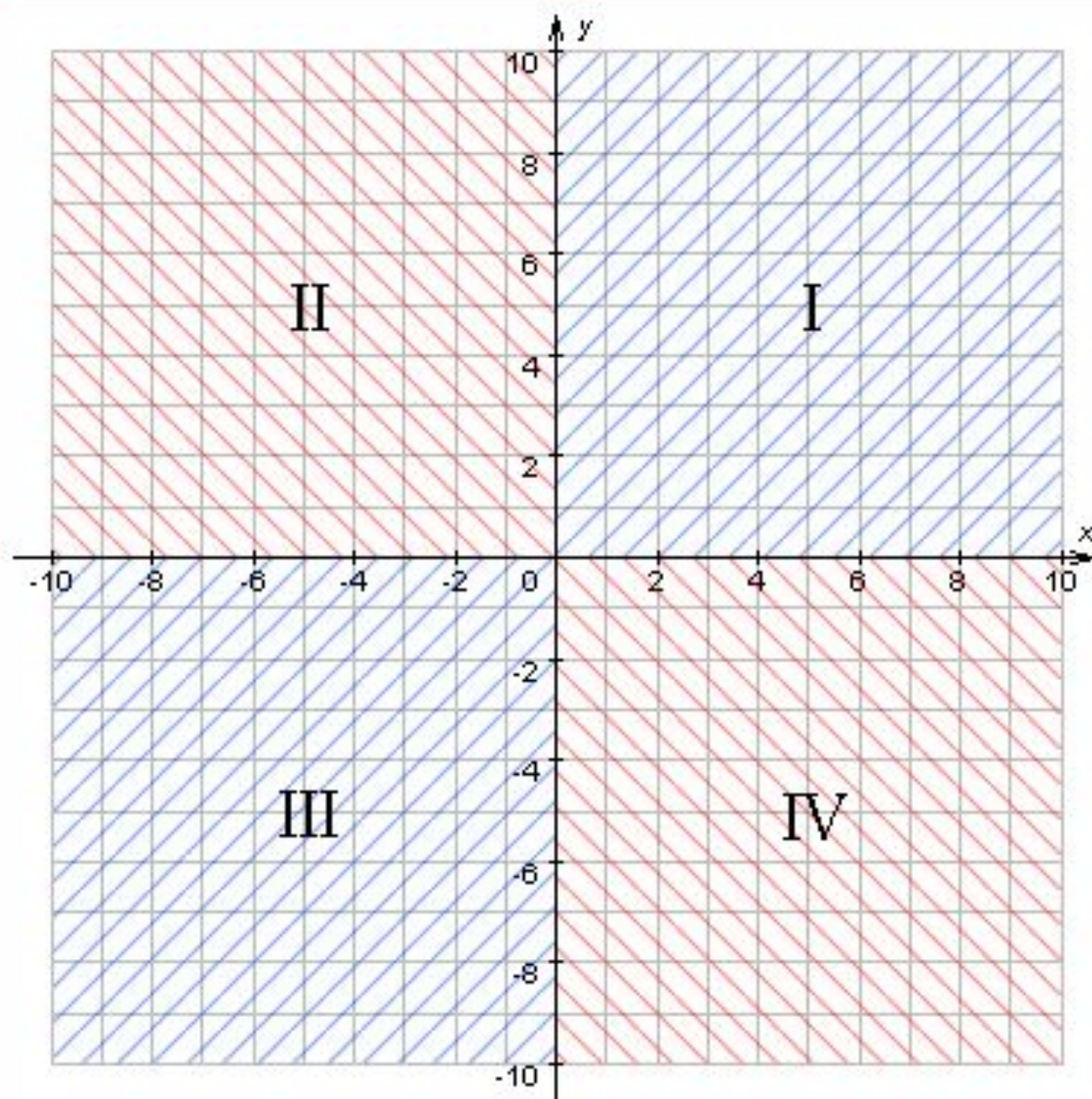
Ось Y – ось ординат

Точка O – начало координат

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

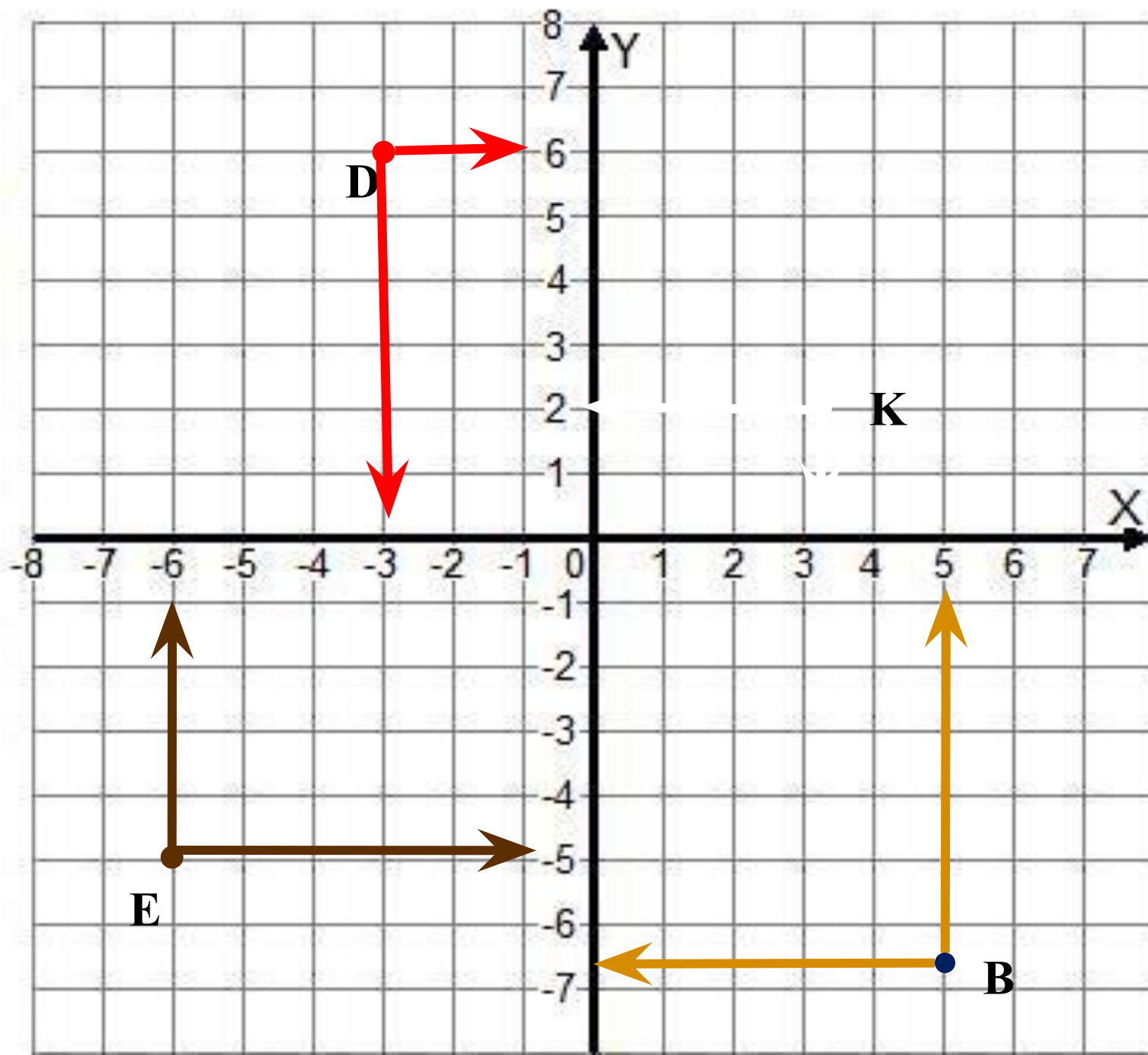
КООРДИНАТЫ ТОЧКИ







Определение координат точки.





Алгоритм нахождения координат точки:

- Опустить из точки перпендикуляр на ось x .
- Найти точку пересечения этого перпендикуляра с осью x .
- Опустить из точки перпендикуляр на ось y .
- Найти точку пересечения этого перпендикуляра с осью y .
- Записать координаты точки в круглых скобках. На первое место поставить значение x , на второе — значение y .

