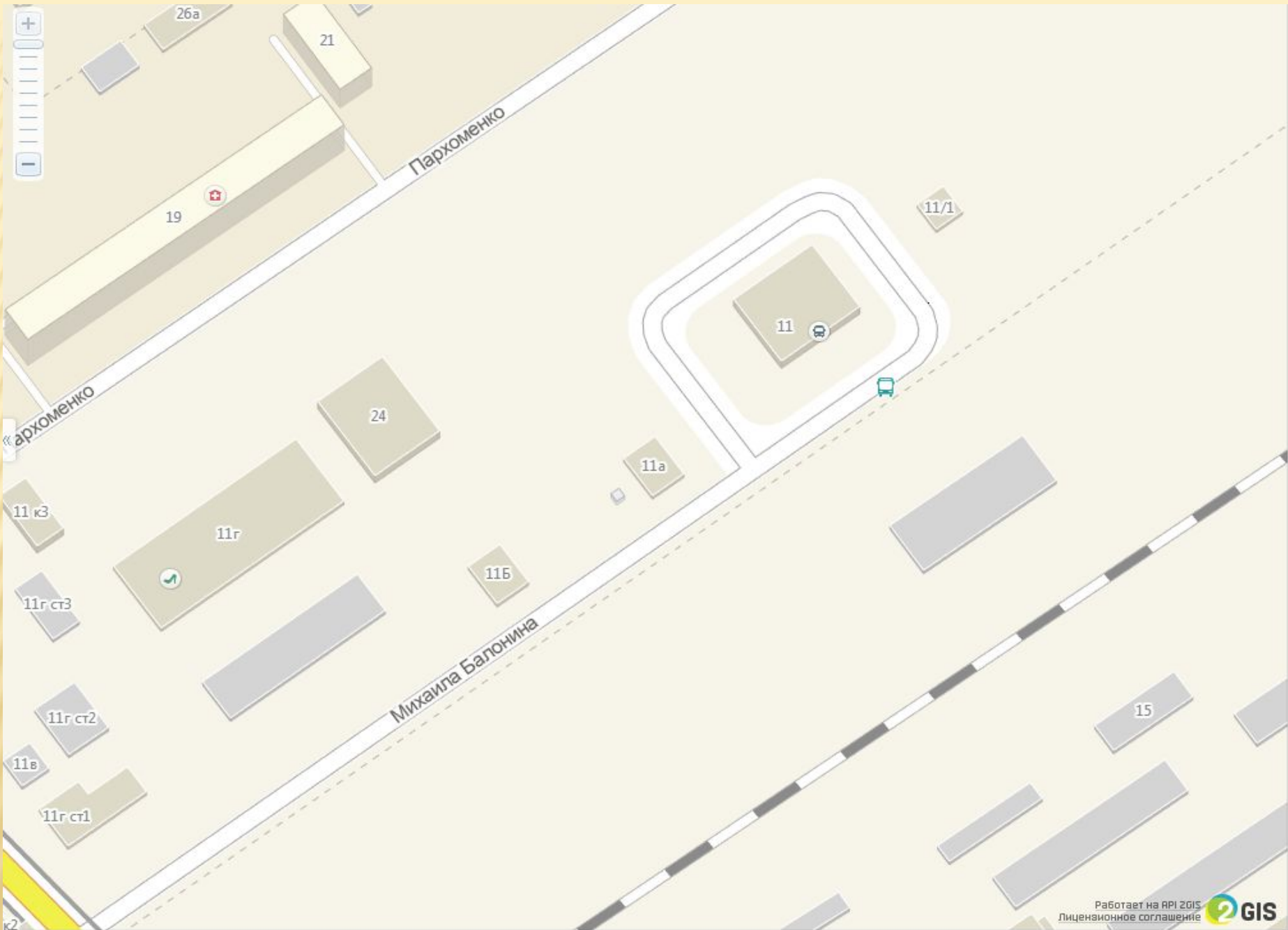
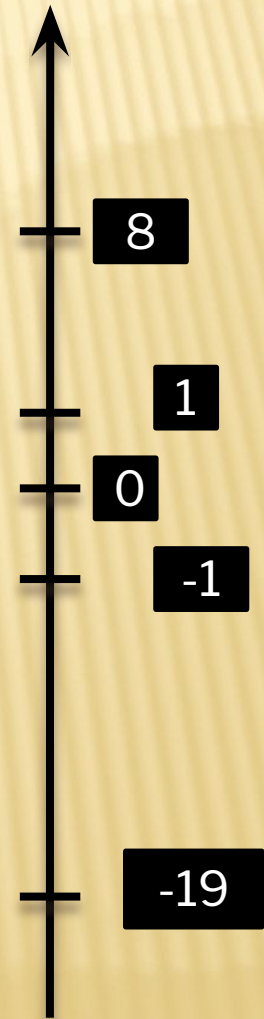
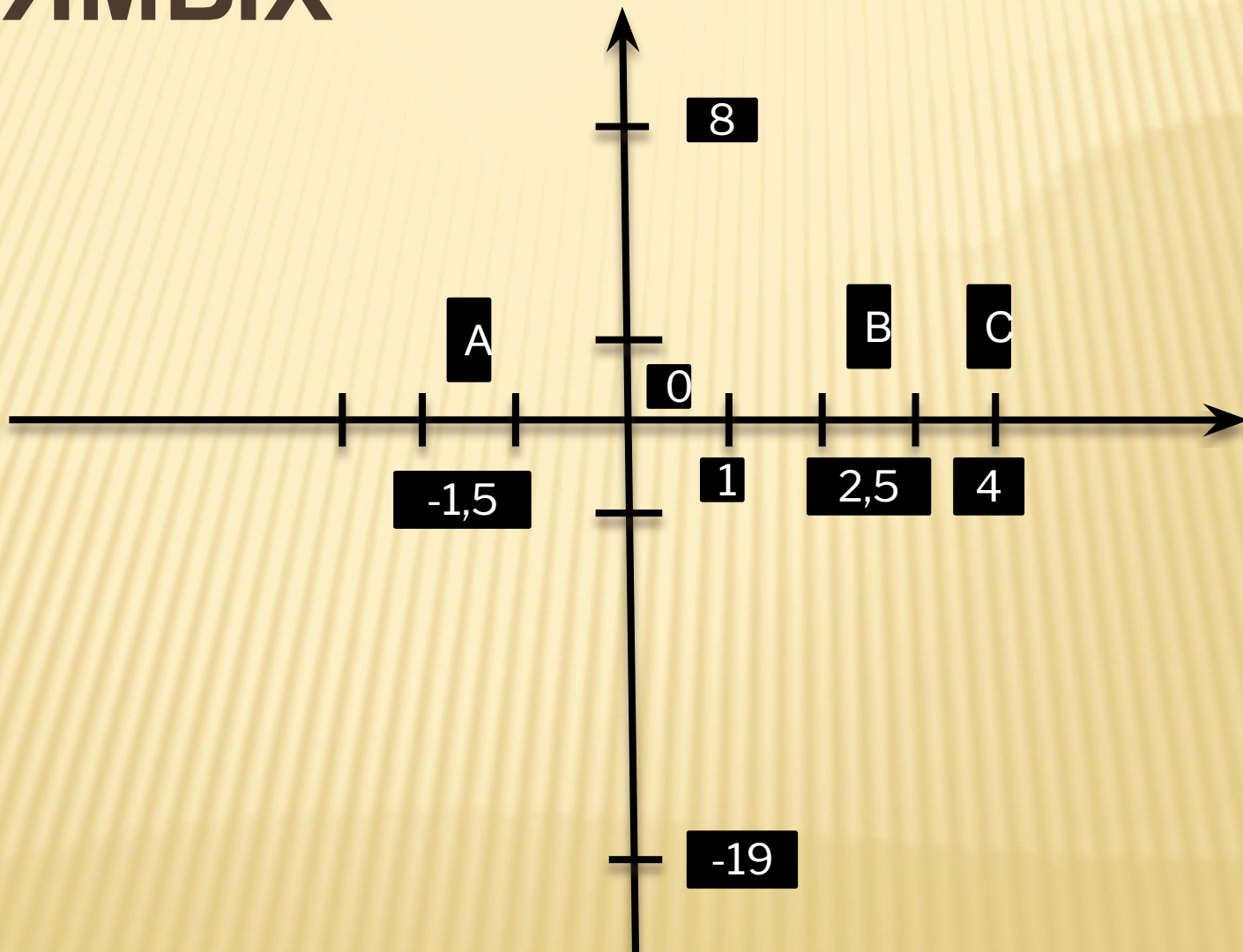


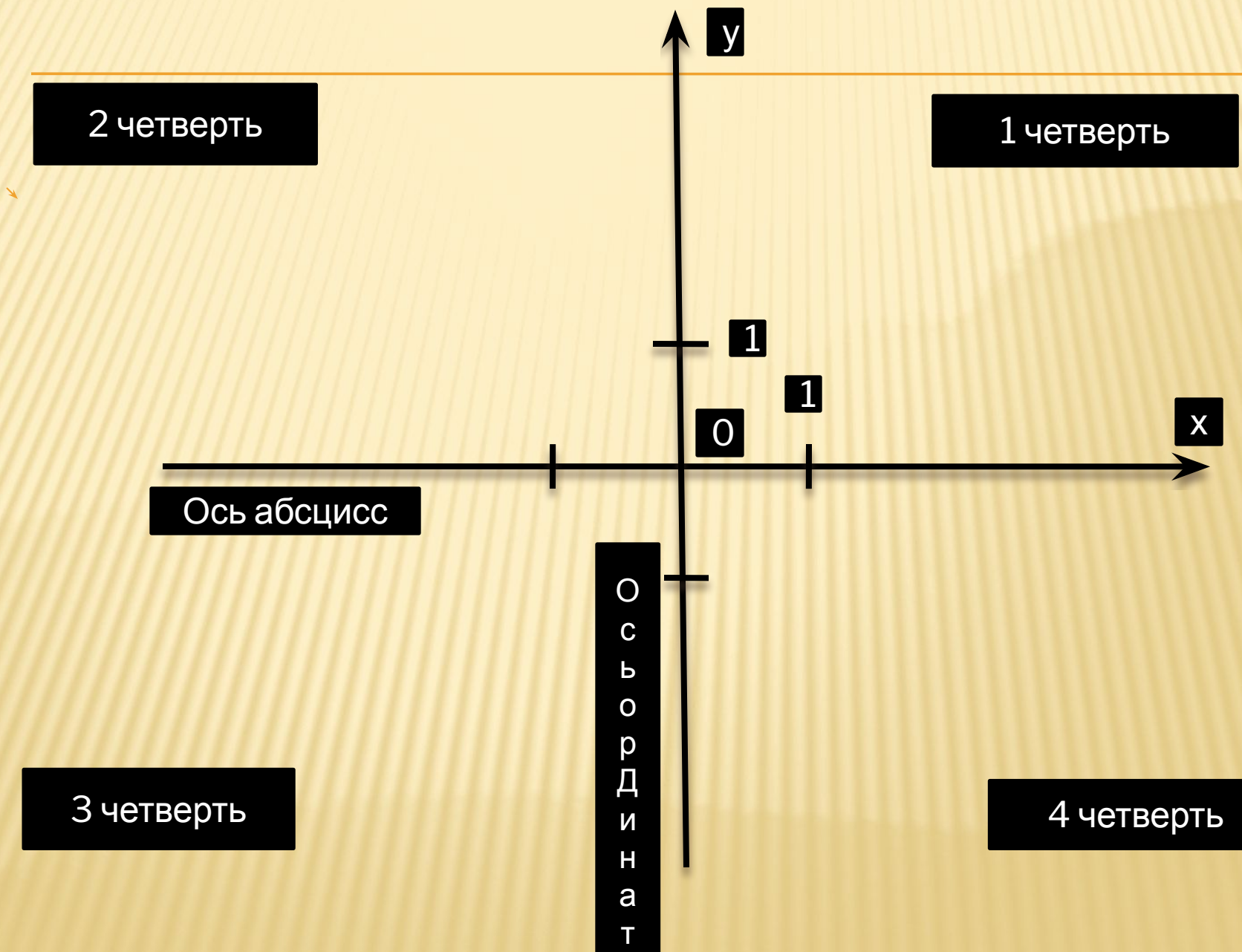
«ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СИСТЕМА КООРДИНАТ»

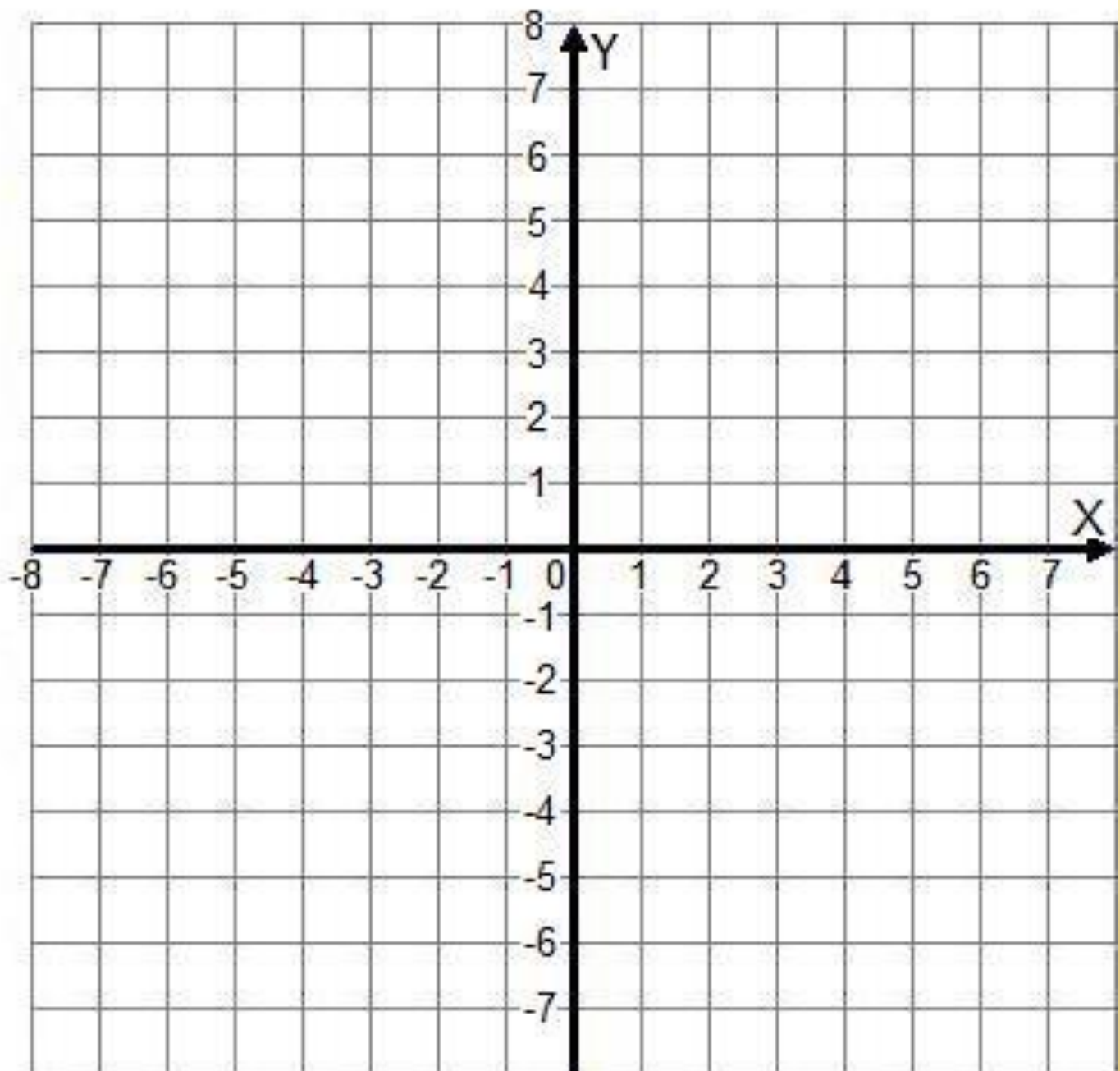




СДЕЛАЕМ НАЛОЖЕНИЕ ПРЯМЫХ

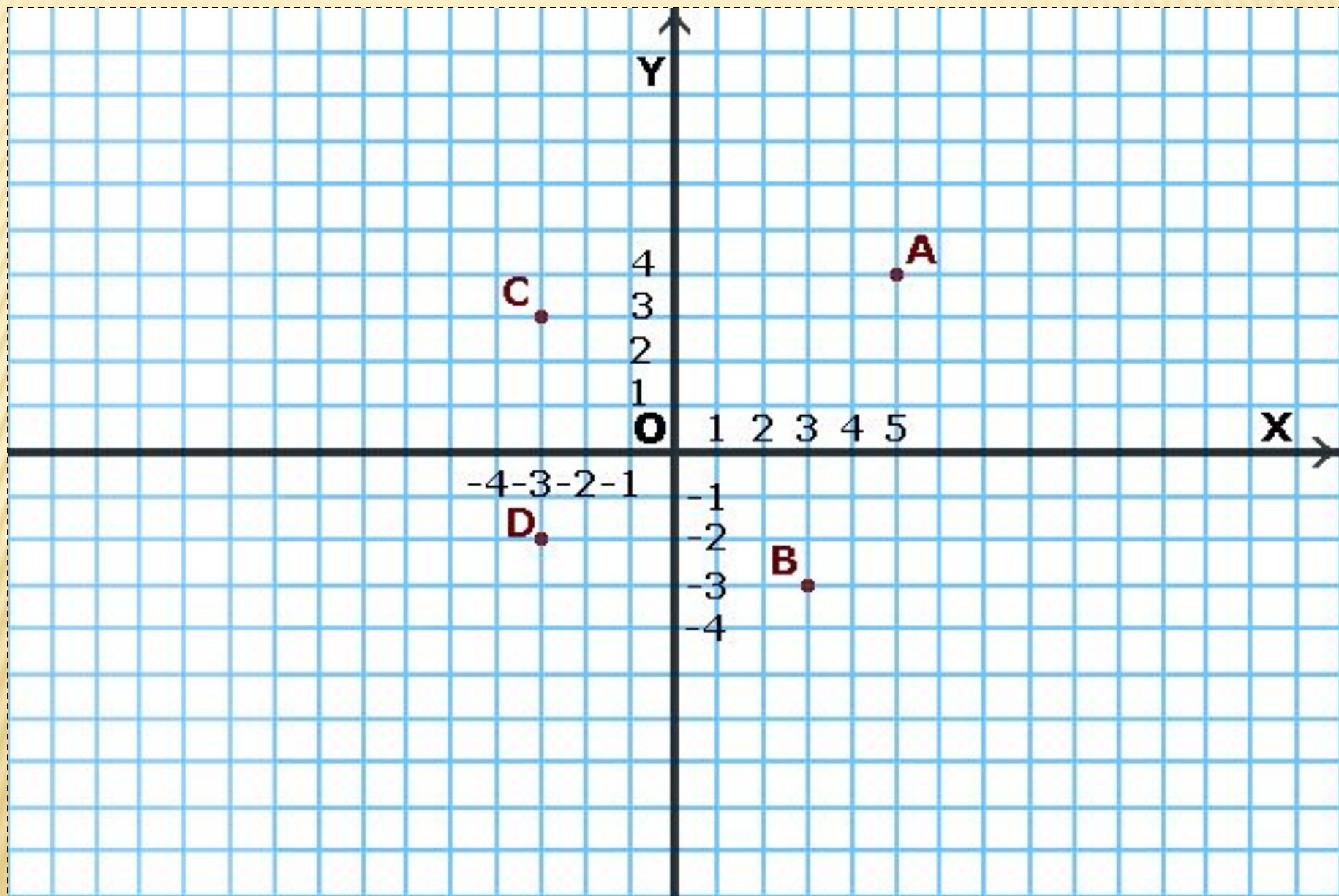


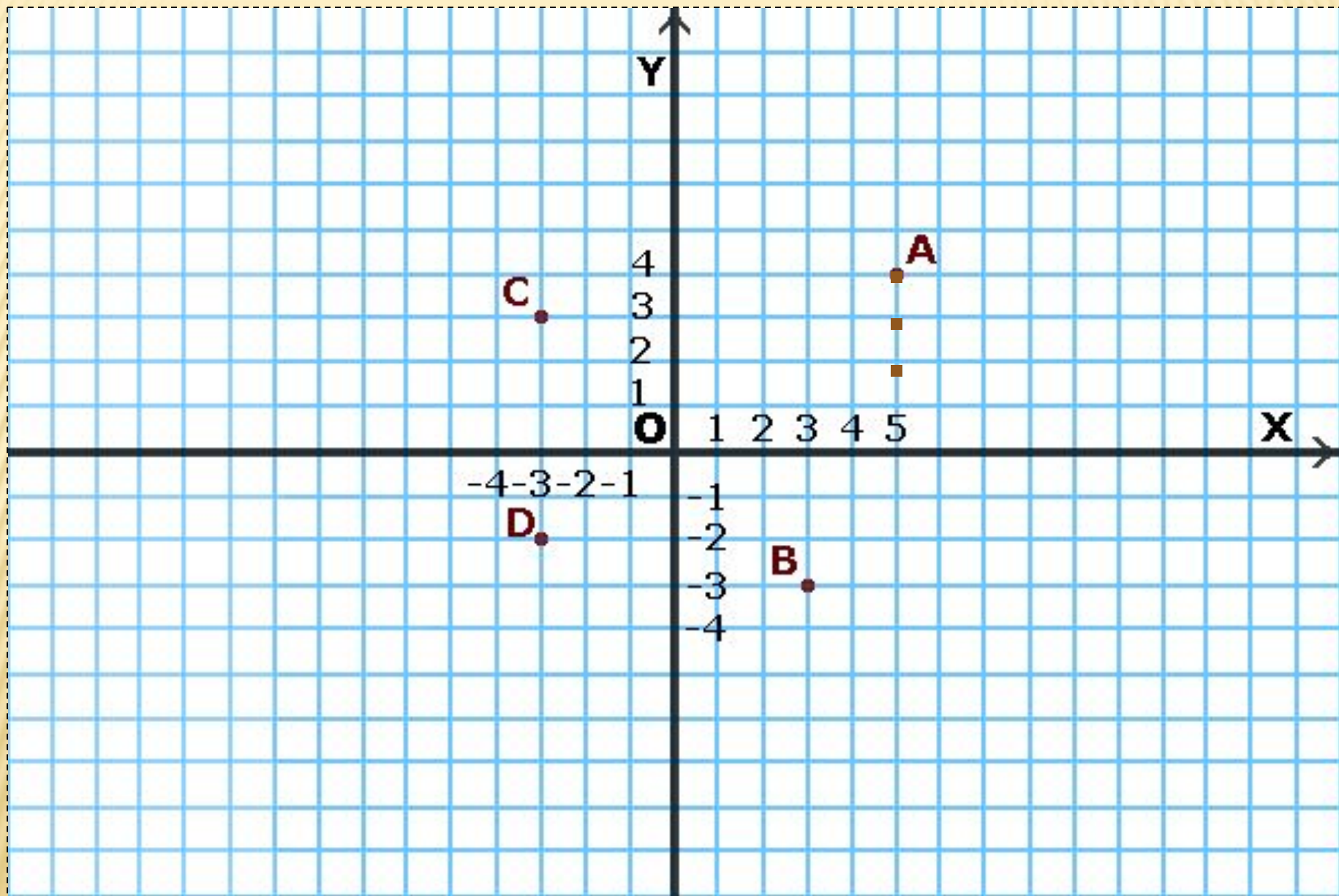


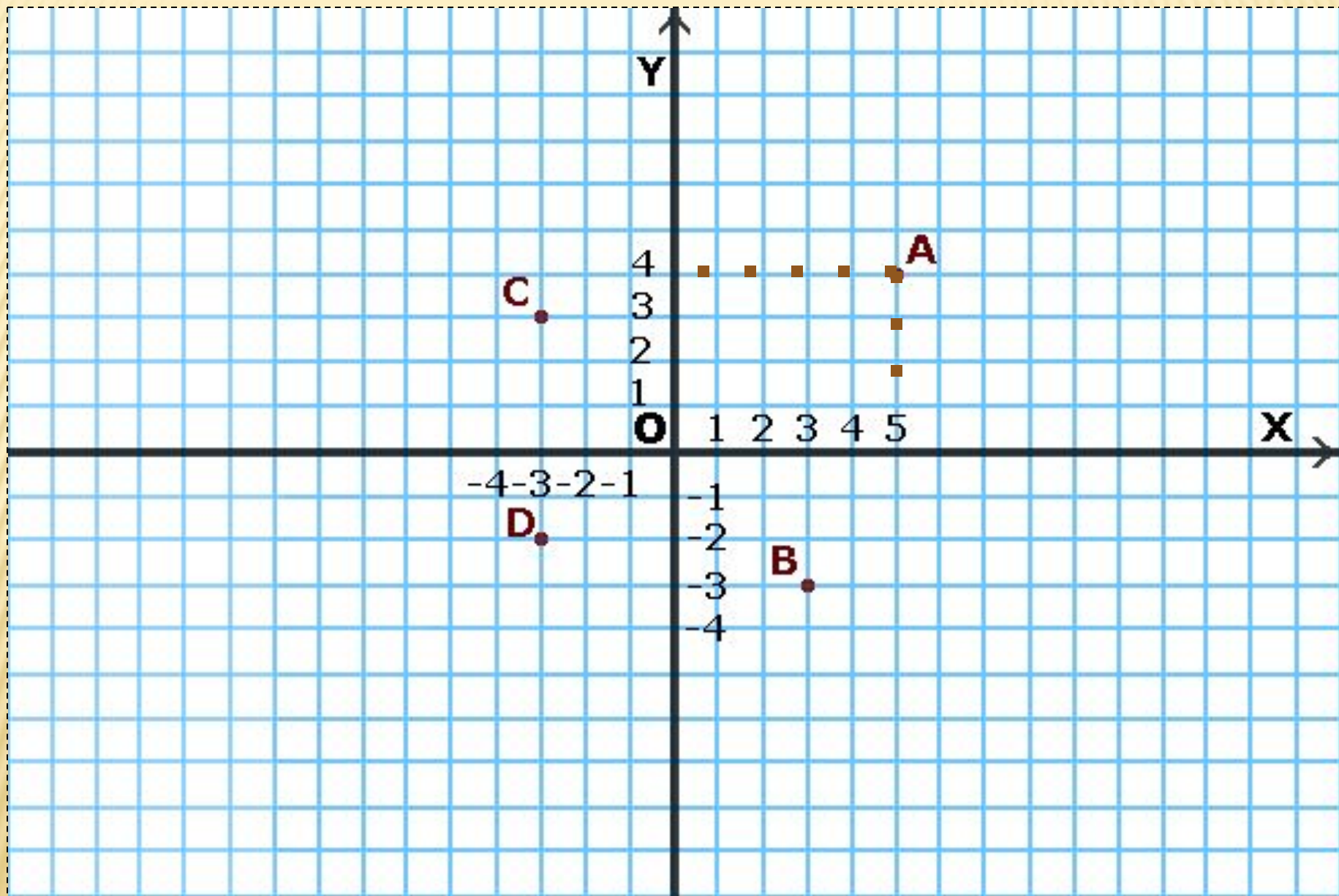


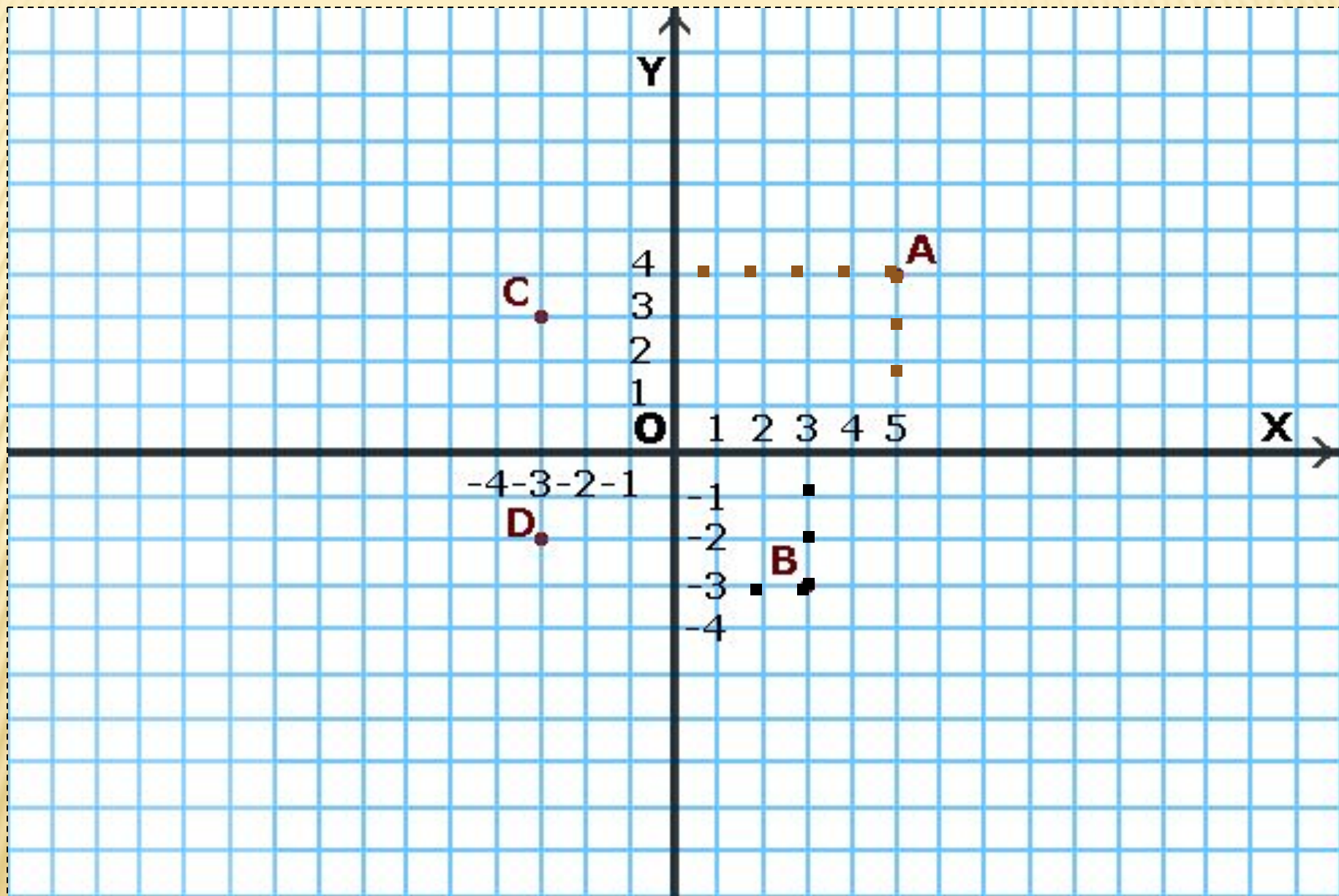
Алгоритм построения системы координат.

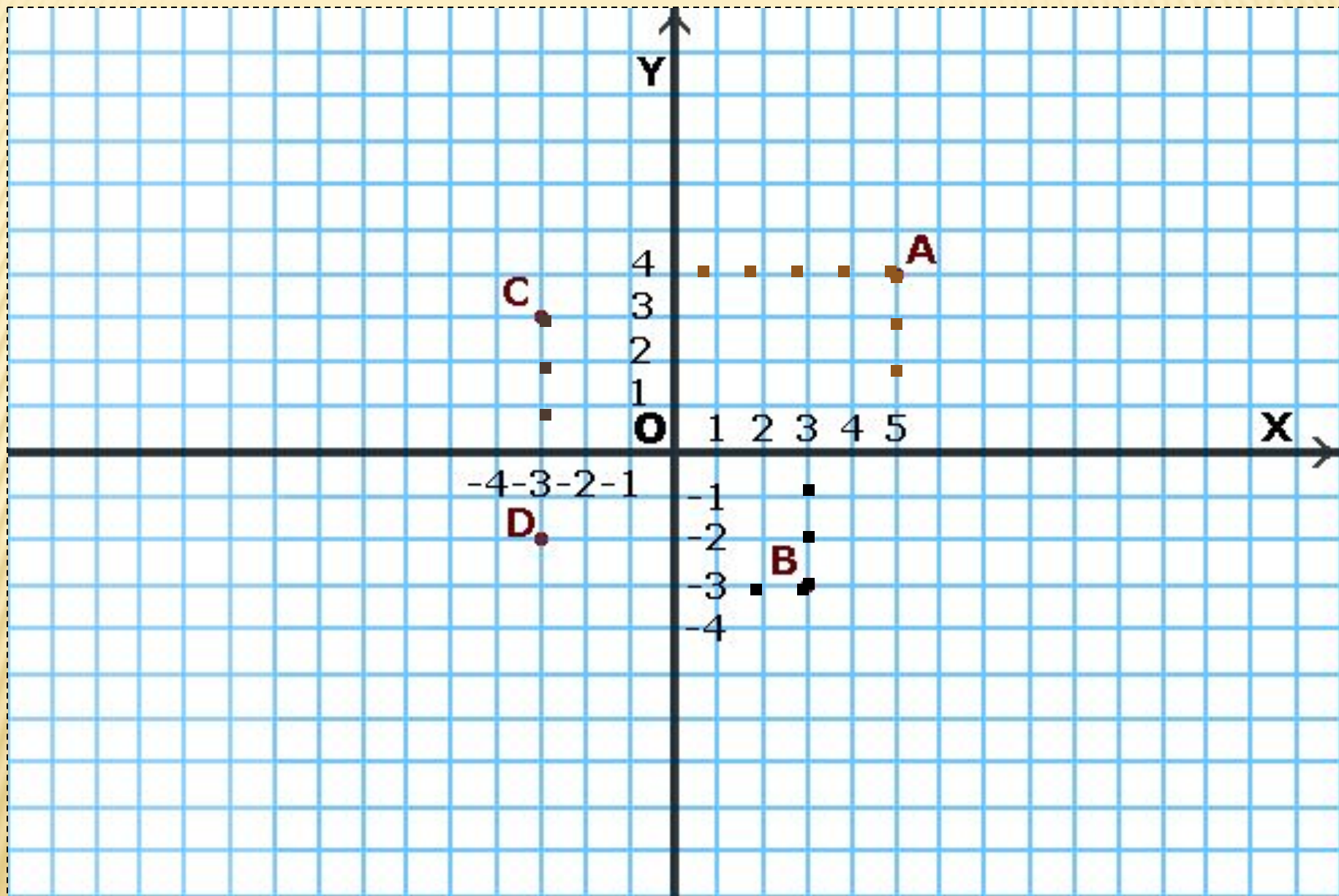
- ❖ Строим горизонтальную прямую.
- ❖ Строим вертикальную прямую, перпендикулярно первой.
- ❖ Задаем положительное направление стрелками.
- ❖ Обозначаем точку пересечения O – начало координат.
- ❖ Указываем единичный отрезок.

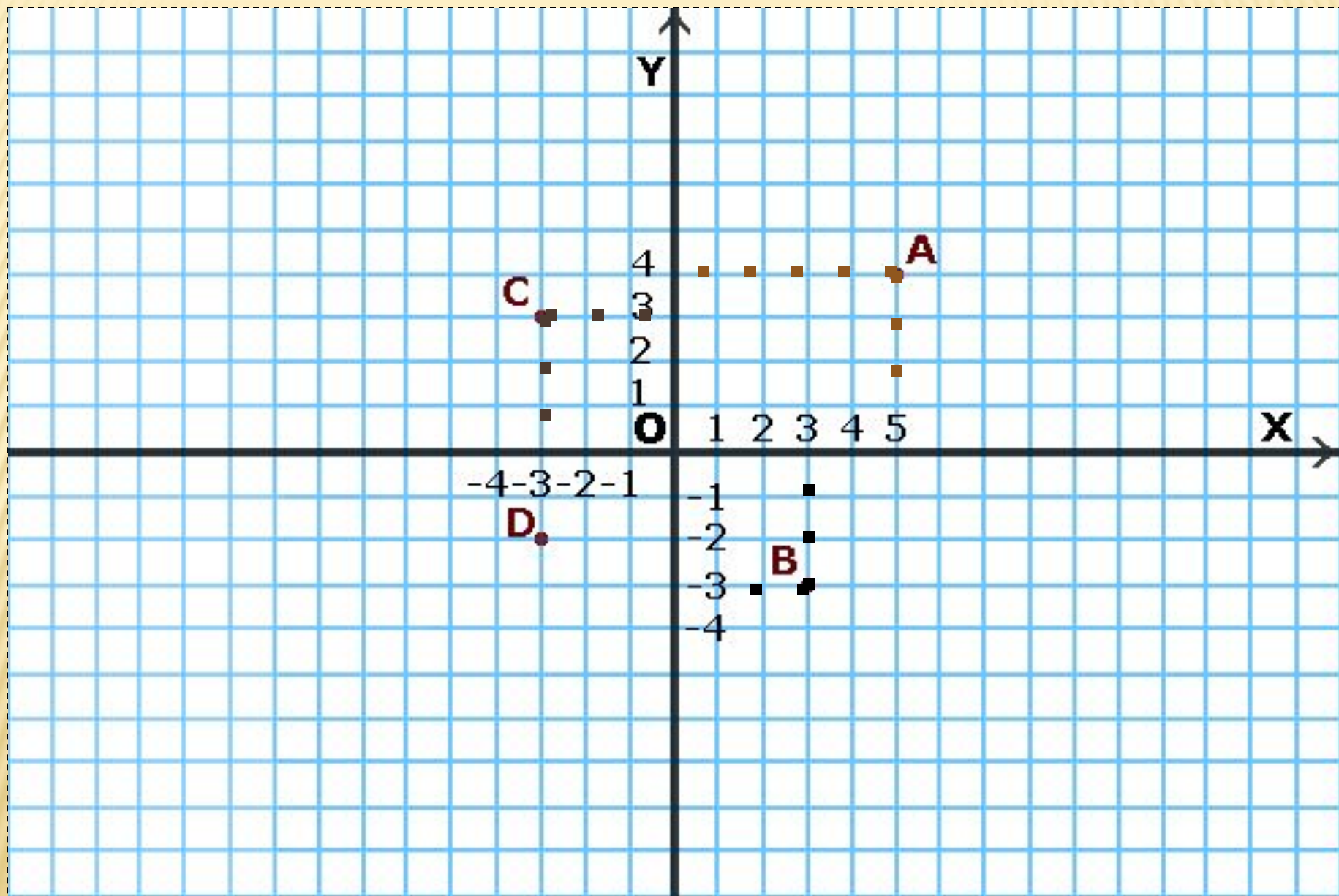


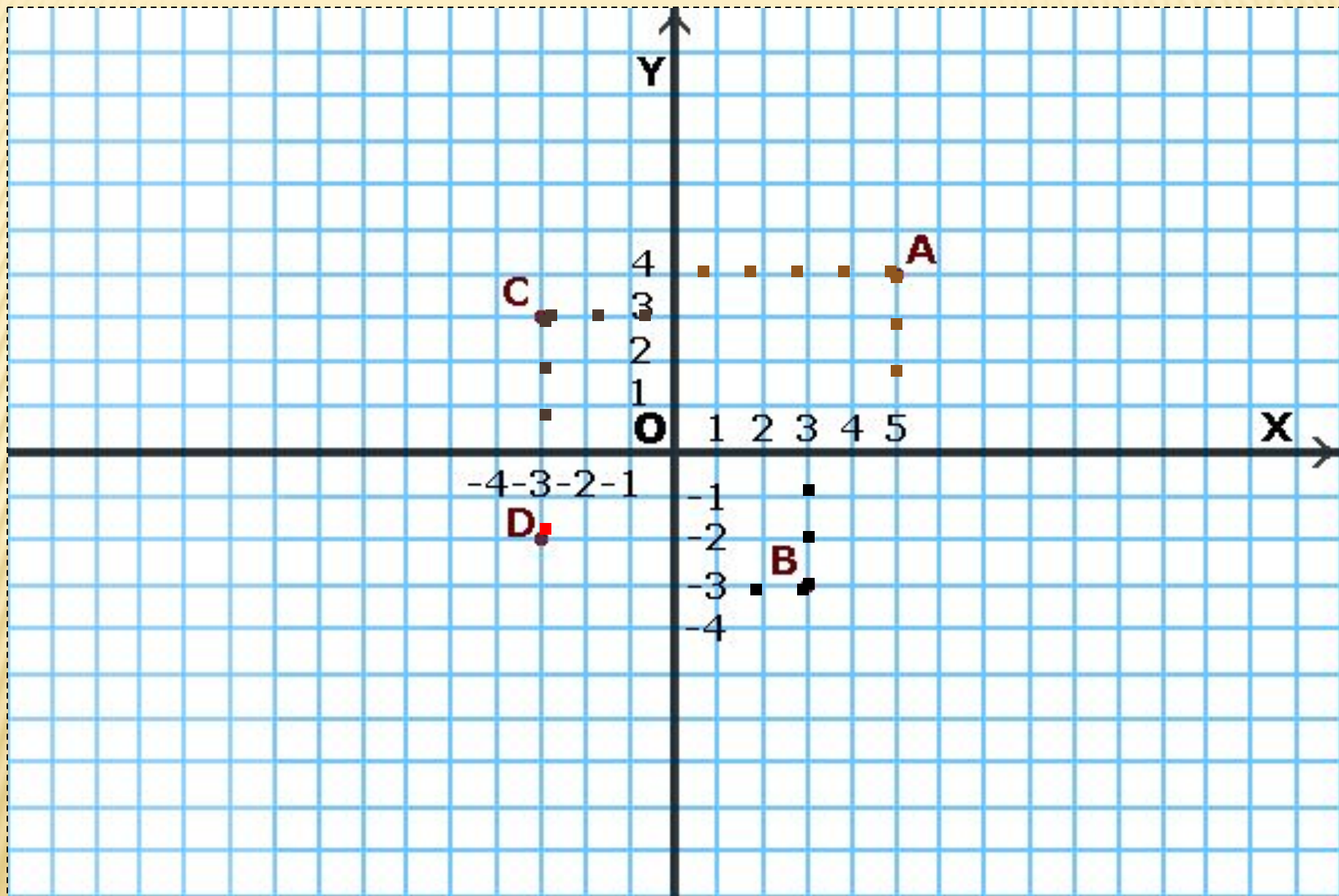


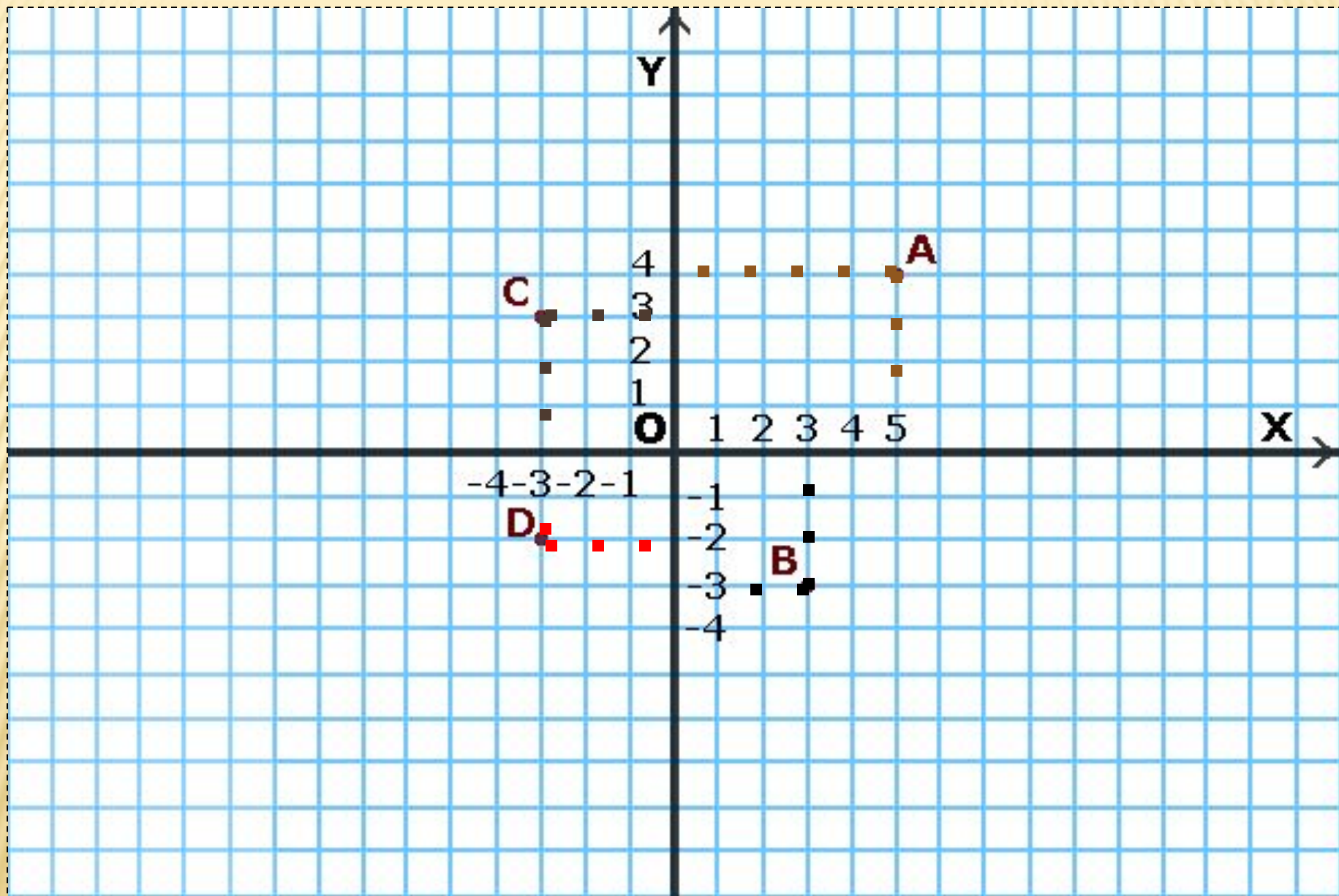












Алгоритм нахождения координат точки:

- Опустить из точки A перпендикуляр на ось x .
- Найти точку пересечения этого перпендикуляра с осью x .
- Опустить из точки A 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



Французский математик Рене Декарт (1596 – 1650)