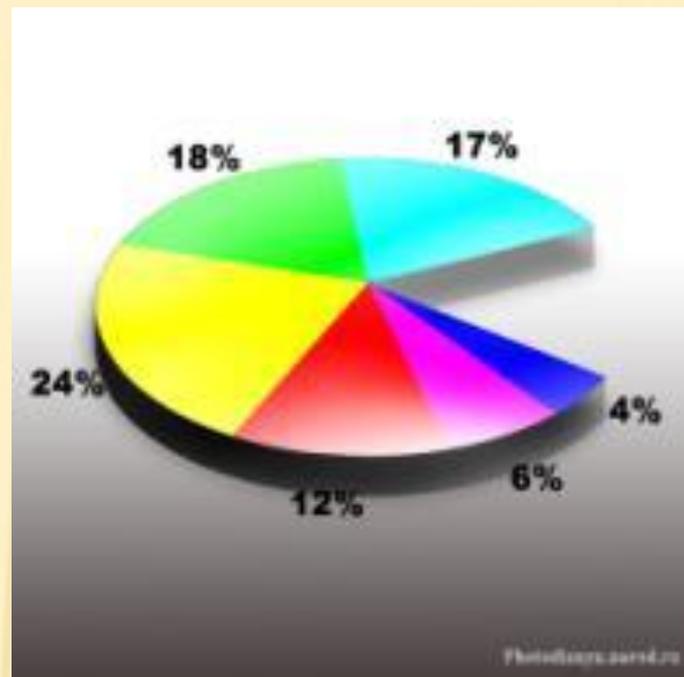


---

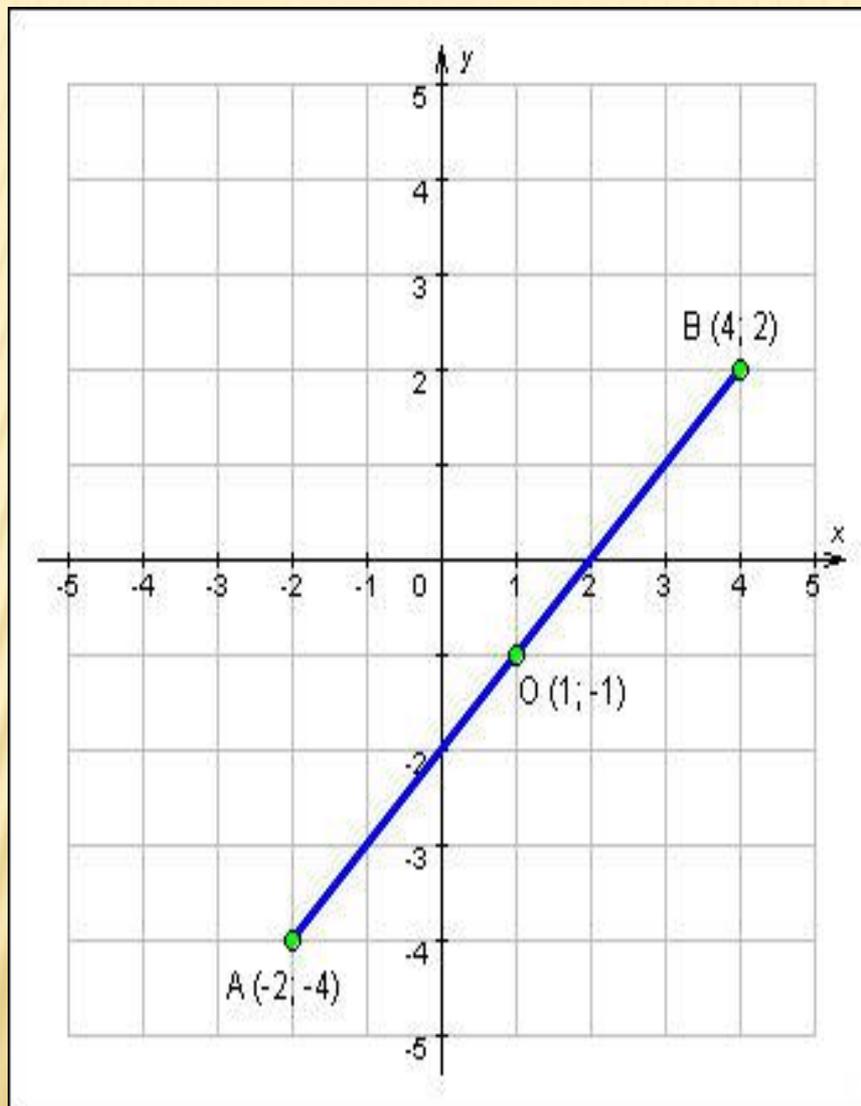
**ТЕМА:**

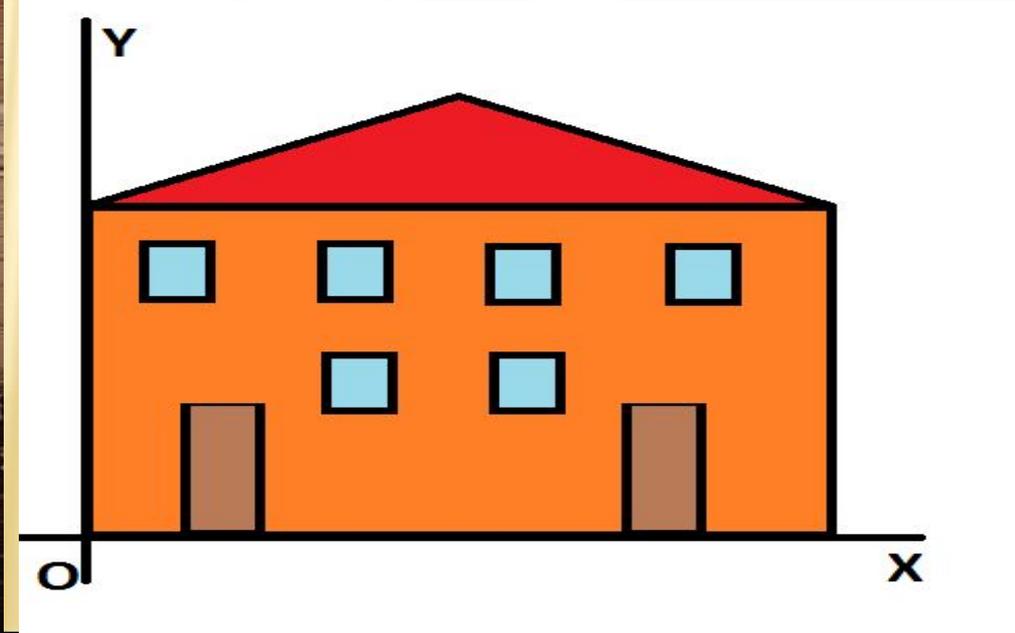
**Метод координат**

Лучше один  
раз  
увидеть,  
чем сто раз  
услышат!



- Чтобы связать числа и точки, используют систему координат.





---

**Метод координат**

**Или**

**его еще называют**

**ДЕКАРТОВОЙ СИСТЕМОЙ**

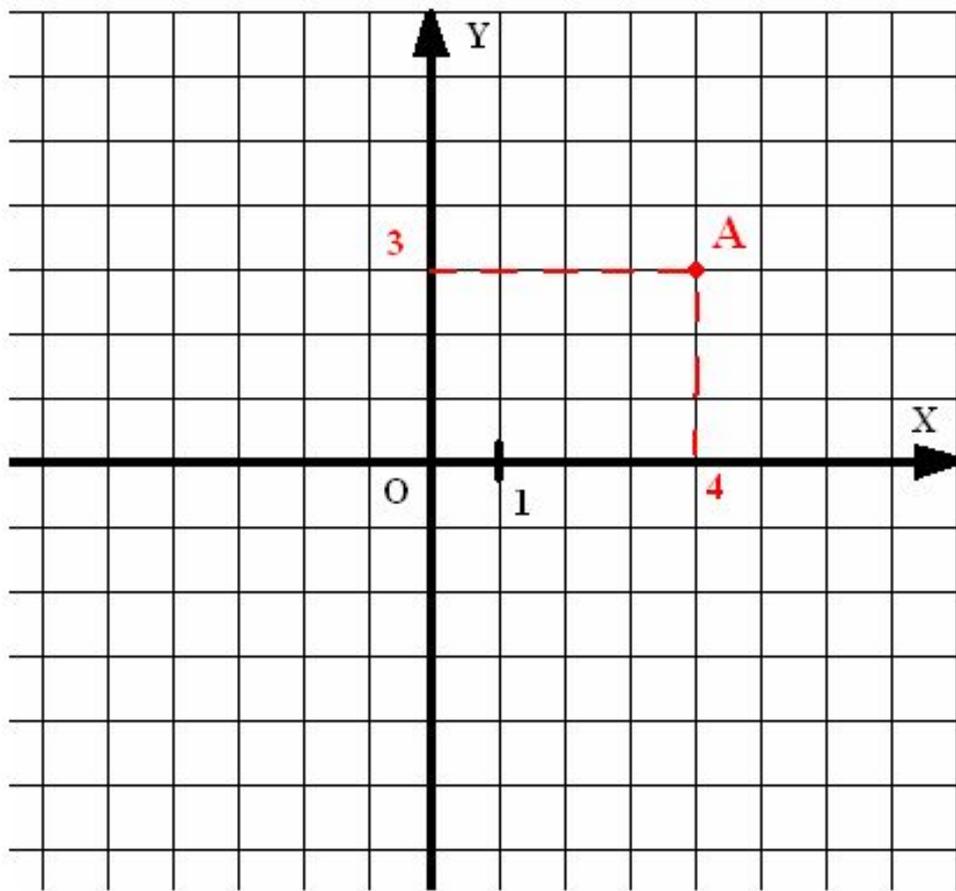
# Рене Декарт

---

Декарт происходил из старинного, но обедневшего дворянского рода и был младшим (третьим) сыном в семье. Он родился 31 марта Декарт происходил из старинного, но обедневшего дворянского рода и



# ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СИСТЕМА КООРДИНАТ



Горизонтальная ось –  $OX$

Вертикальная ось –  $OY$

$O$  – место пересечение осей

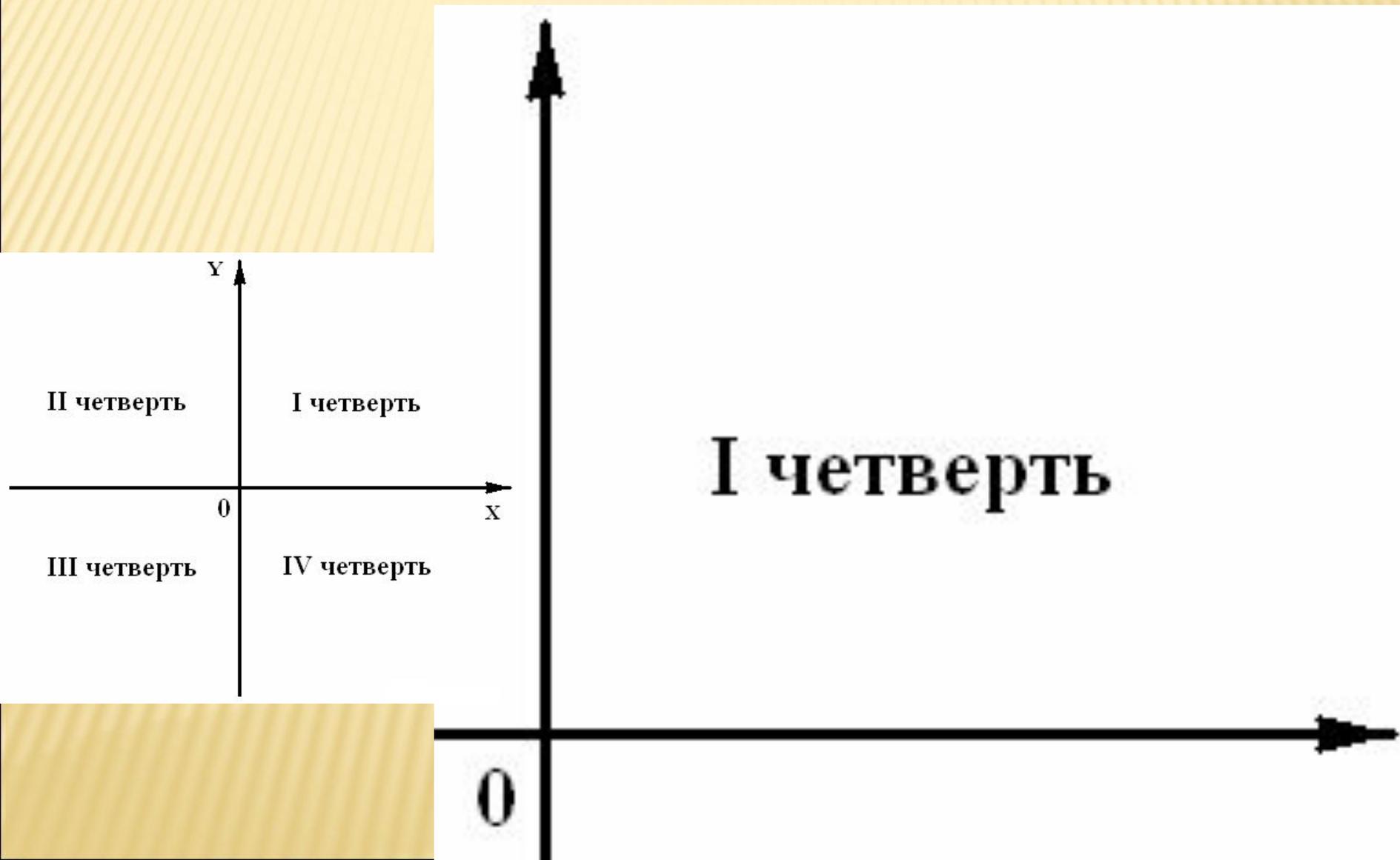
$1$  – единичный отрезок

**координата** – «адрес»

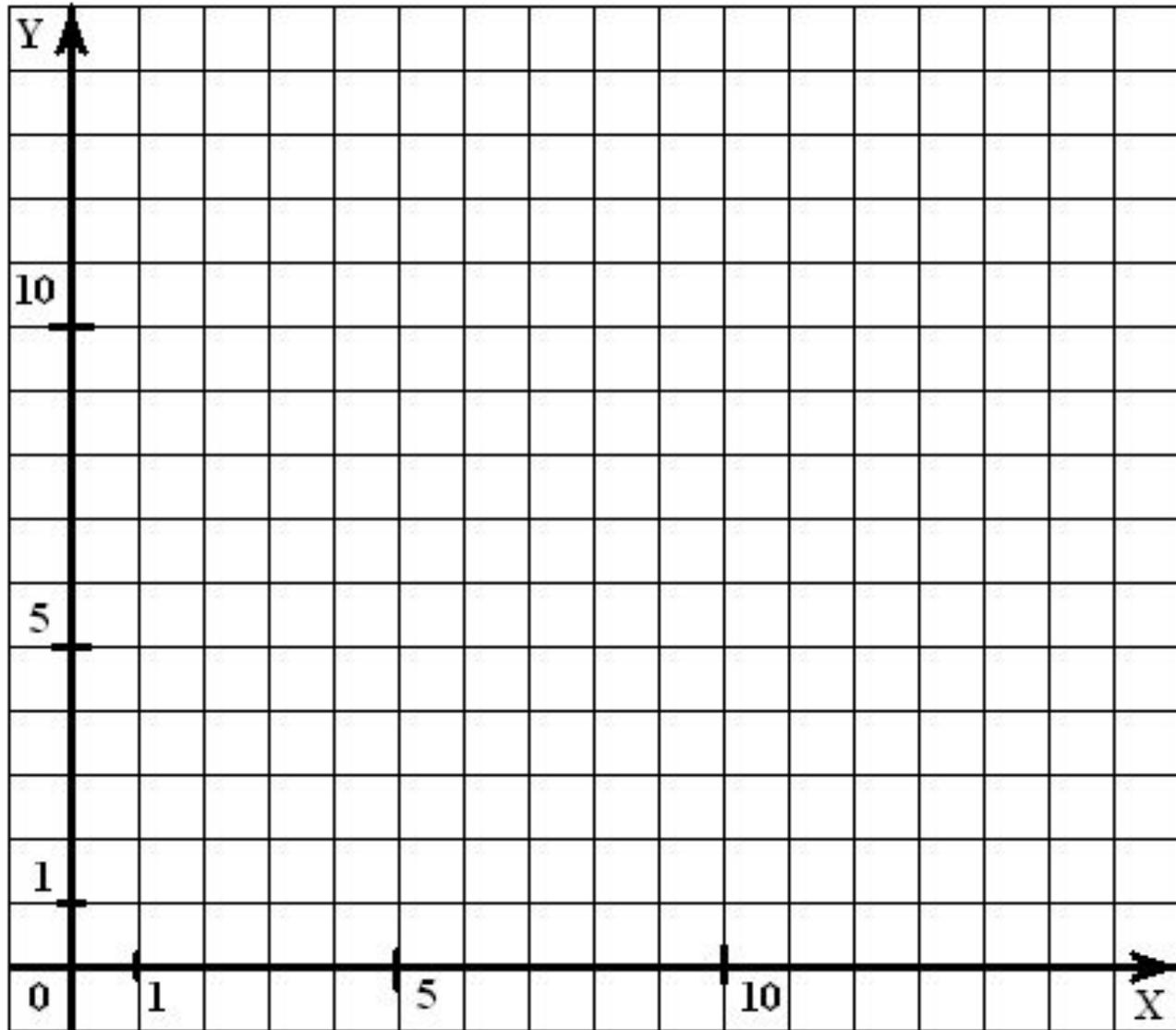
точки на координатной  
плоскости

**Координата т.А (4, 3)**

# КООРДИНАТНЫЕ ЧЕТВЕРТИ



**A (3,3), B (3,9), C (8,9), B (8,3)**



# Определите координаты вершин геометрических фигур

