Расшифруй головоломку

$$(1,3), (5,3), (5,3), (2,2), (5,1), (10,1), (4,3), (1,1), (4,2)$$

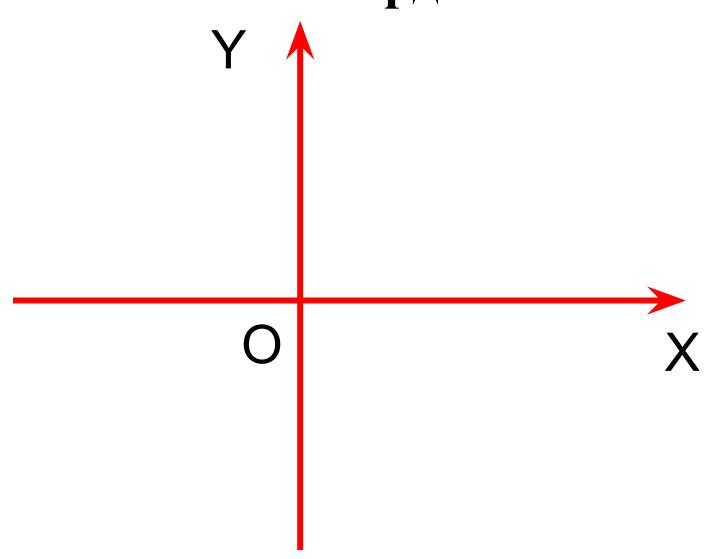
| 3 | К | Л | М | Н | 0 | Ь | Ъ | Ы | Э | Ю | Я |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | | | | | | | ョ |
| 1 | a | б | В | Г | Д | е | ë | ж | 3 | И | Й |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |



Метод координат – способ определять положение точки с помощью чисел.

Такие числа называются координатами точки.

Прямоугольная декартовая система координат

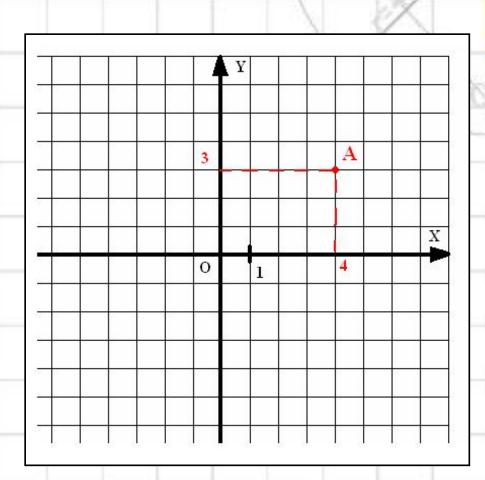


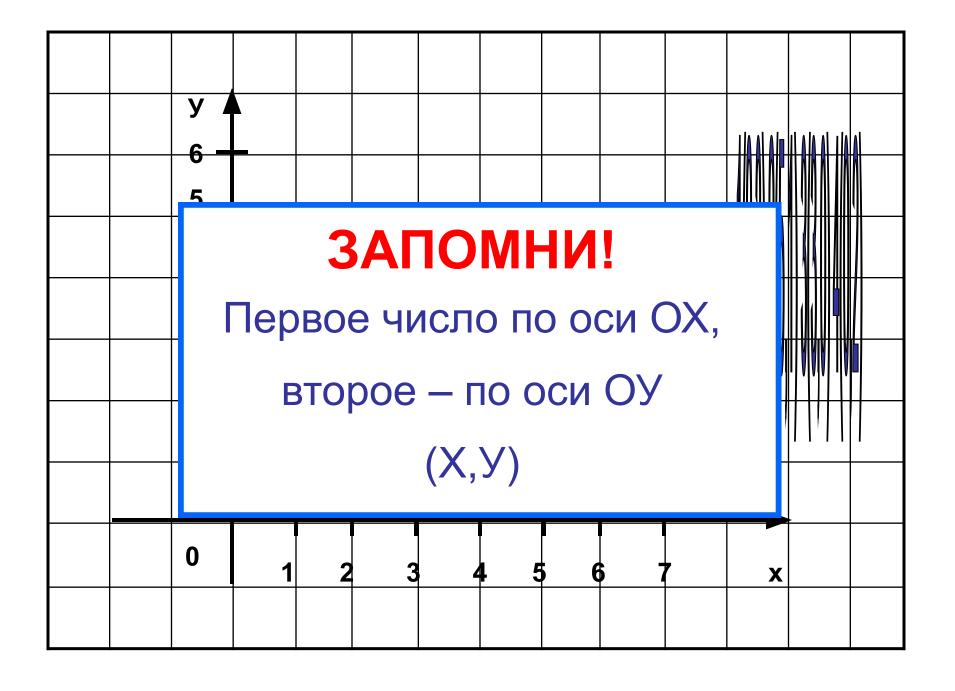


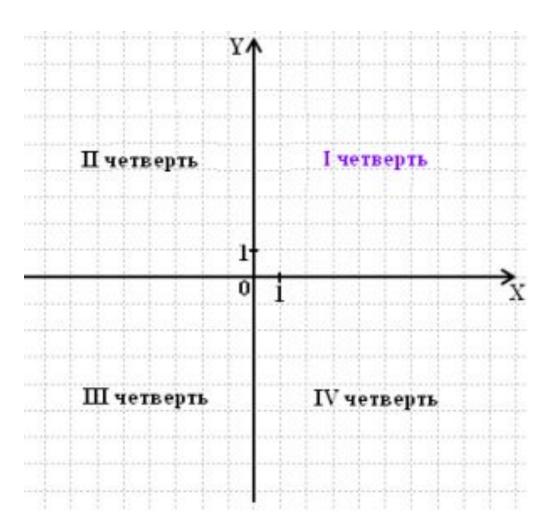
Рене Декарт (1596-1650) французский философ, естествоиспытатель, математик. Целью Декарта было описание природы при помощи математических законов.

координатная плоскость

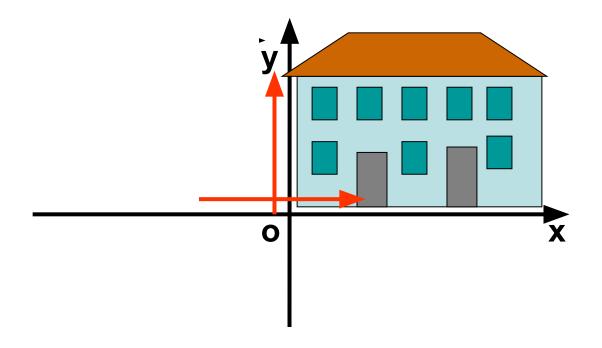
- •Горизонтальная ось ОХ
- •Вертикальная ось **О**Ү
- •0 место пересечение осей, начало координат
- •1 единичный отрезок
- •координата «адрес» точки на координатной плоскости (;)
- •Координата точки А (4; 3)







Прямоугольная система координат



А чтобы не путать порядок координат, вспомните, как мы входим в дом: сначала мы заходим в подъезд (по оси ОХ), потом поднимаемся на нужный этаж (по оси ОУ).

| 10 | | | | , | 03 | | | | |
|------------------|---|----------|---|-----|----|---|---|---|---|
| 9 | * | | | | ナ | | | * | |
| 8 | | 3 | | | | | | | |
| 7 | | | | *** | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 5 | - | | | | | (| | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | ST. | | | | | |
| 6 4 3 2 | | | | | | _ | | | |
| 1 | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

The state of

Тде мы встречаемся с координатами в жизни?Может ли человек обойтись без координат?

Система координат в играх





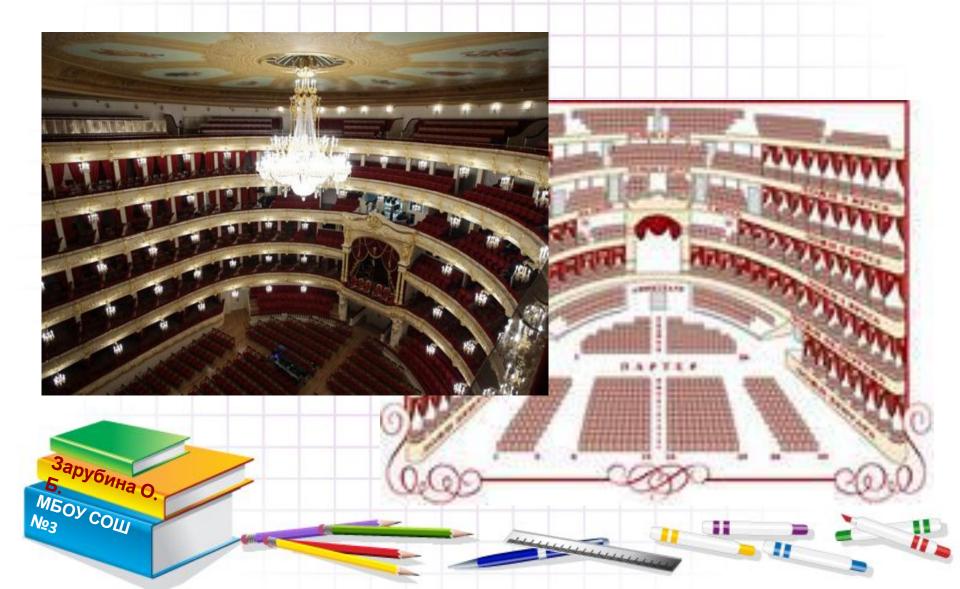
| | a | б | В | Γ | Д | e | ж | 3 | И | к | | a | б | В | Γ | Д | e | ж | 3 | И | К |
|----|---|------------|---|---|-------|---|------|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Г | | | 1 | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | Γ V | 9 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | 8333 | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | Y | 0 - 0 | П | 3737 | 0 | 3 | | 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | 2 | П | | | К | | Ι | | 3 | | 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | A | | | | | | 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | Ì | Х | | Ш | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | 0 | | | 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | 0 | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | 4 | Ï | | | | | | 10 | | | | | | | | | İ | |



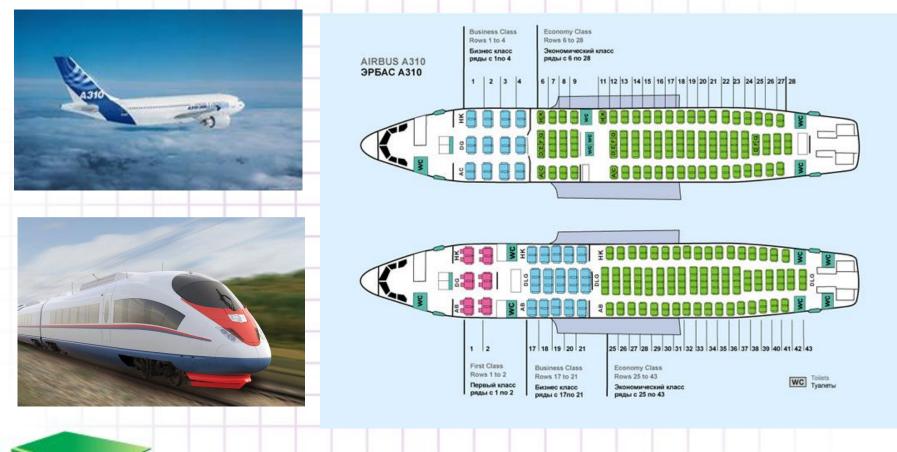
Зарубина О. Б. МБОУ СОШ №3



Система координат в жизни

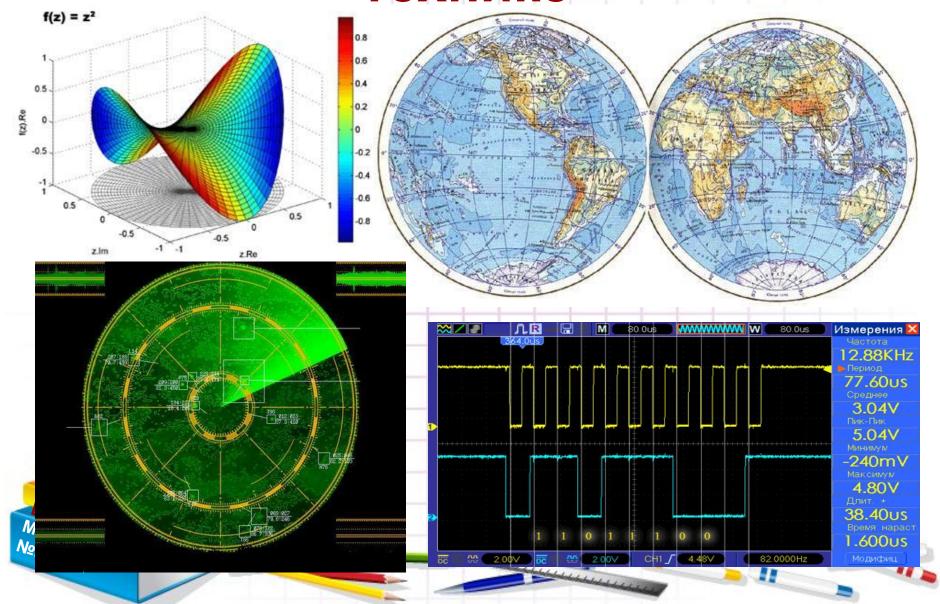


Система координат: транспорт





Система координат в науке и технике



Система координат в медицине



Система координат в космонавтике





