

13 ноября  
2017

# Добрый день!

Власова Н. А., учитель информатики

# Давайте вспомним

Система условных знаков для представления информации	<b>КО Д</b>
Представление информации с помощью некоторого кода	<b>КОДИРОВАН ИЕ</b>
Обратный процесс перевода закодированного сообщения на язык, понятный получателю	<b>ДЕКОДИРОВАН ИЕ</b>
Представление информации с помощью рисунков и значков	<b>ГРАФИЧЕСКОЙ СПОСОБ КОДИРОВАНИЯ</b>
Представление информации с помощью чисел	<b>ЧИСЛОВОЙ СПОСОБ КОДИРОВАНИЯ</b>
Представление информации с помощью символов того же алфавита, что и исходный текст	<b>СИМВОЛЬНЫЙ СПОСОБ КОДИРОВАНИЯ</b>

«Лучше один раз  
увидеть чем сто раз  
услышать» (*народная  
мудрость*)



# Расшифруй головоломку

(3,3), (6,1), (4,2), (5,3), (5,1)

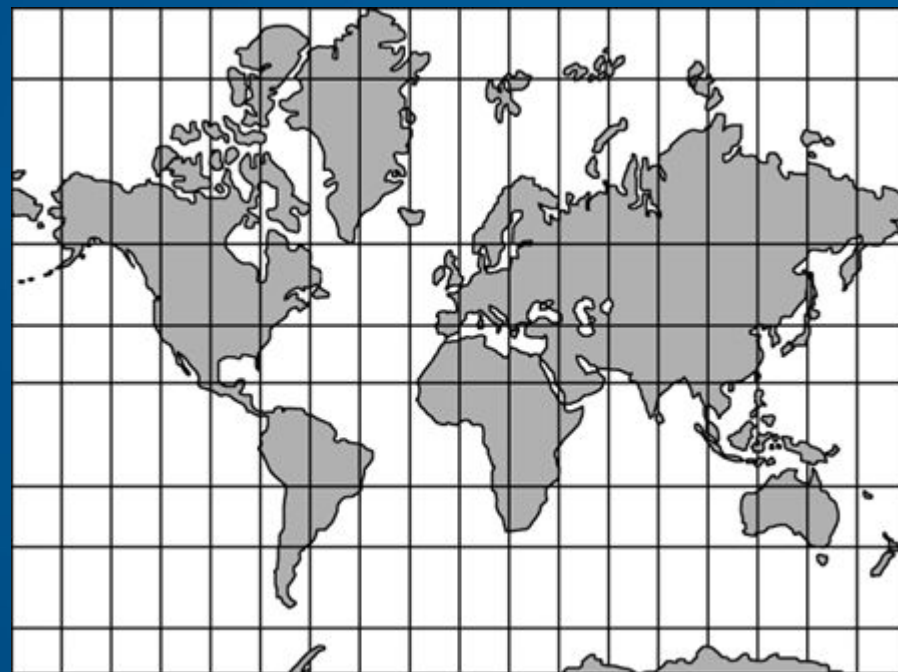
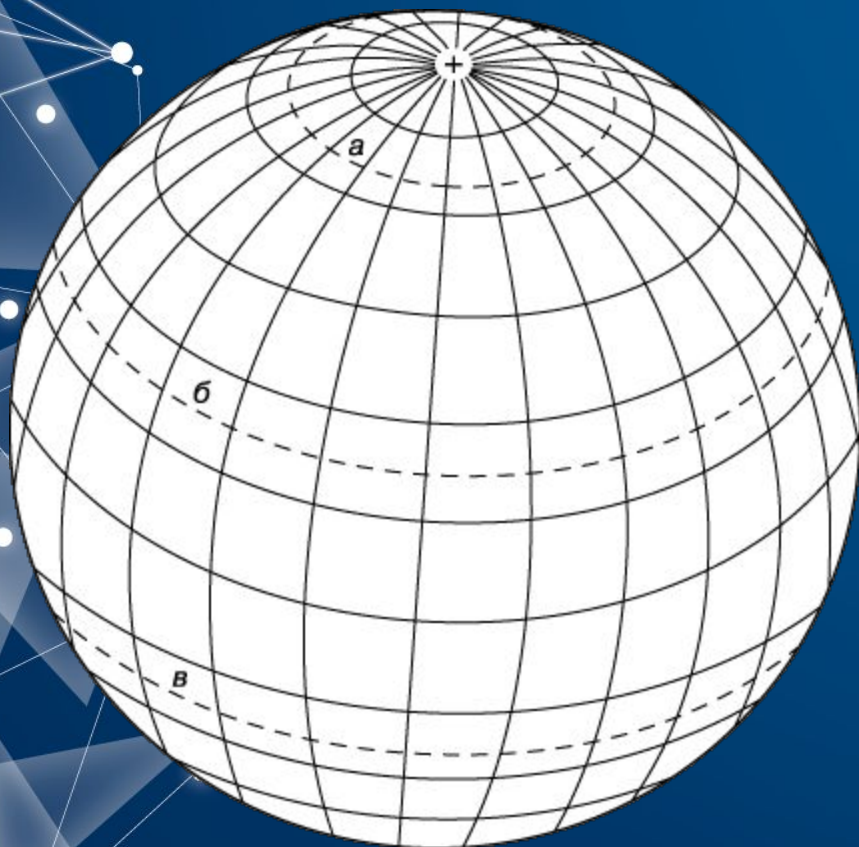
(1,3), (5,3), (5,3), (2,2), (5,1), (10,1), (4,3), (1,1), (4,2)

3	к	л	м	н	о	ь	ъ	ы	э	ю	я
2	п	р	с	т	у	ф	х	ч	ц	ш	щ
1	а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

МЕТОД  
КООРДИНАТ



# Где мы встречаемся с координатами Система географическ их координат

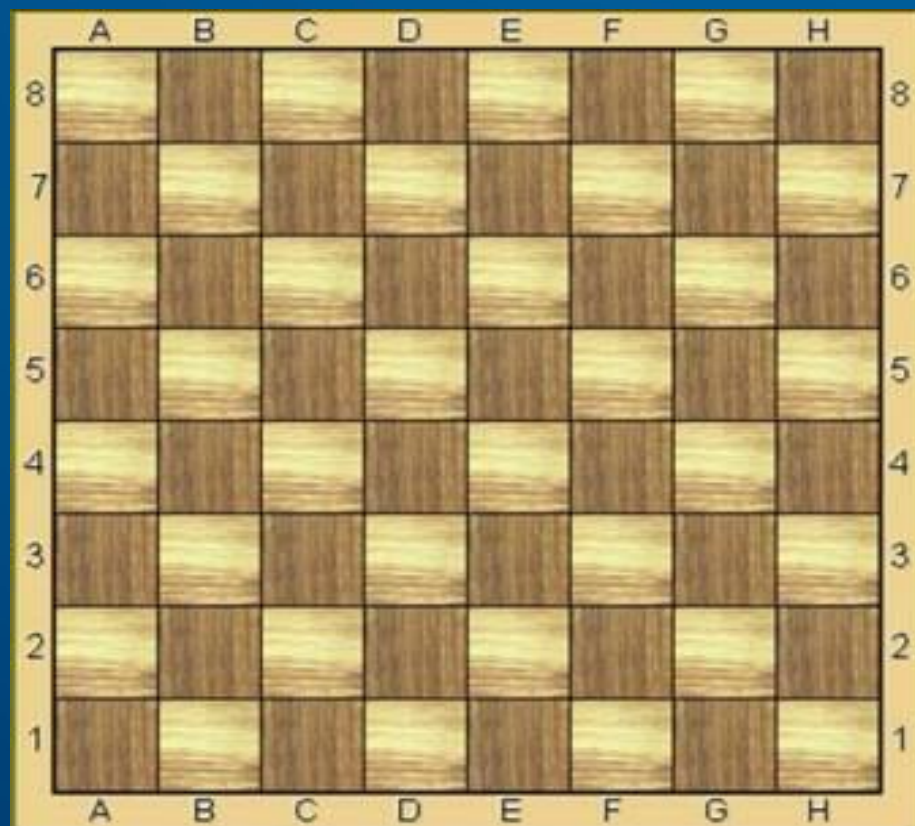


широта –  
параллели,  
долгота -  
меридианы

С помощью координатной сетки летчики,  
моряки определяют местоположение  
объектов



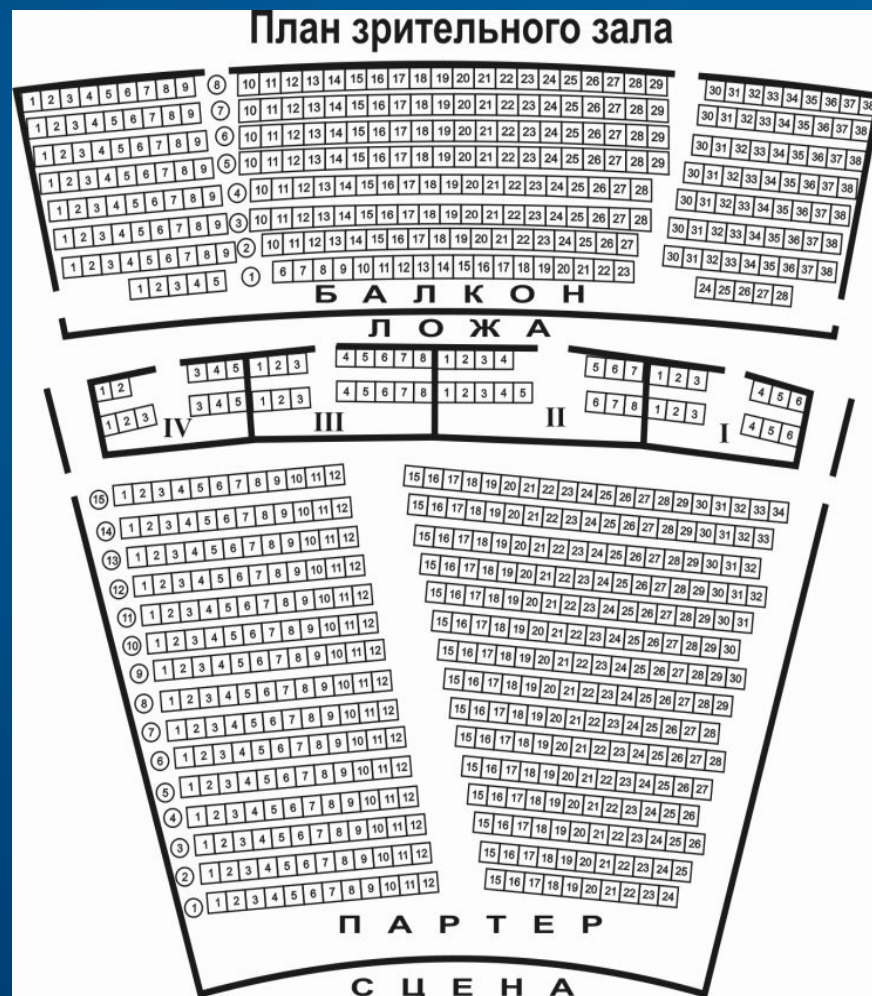
Те, кто играл в морской бой, помнят, что каждая клетка на игровом поле определялась двумя координатами - буквой и цифрой



аналогично в шахматах



# Чтобы правильно занять свое место в театре или кинотеатре, нужно знать две координаты - ряд и место

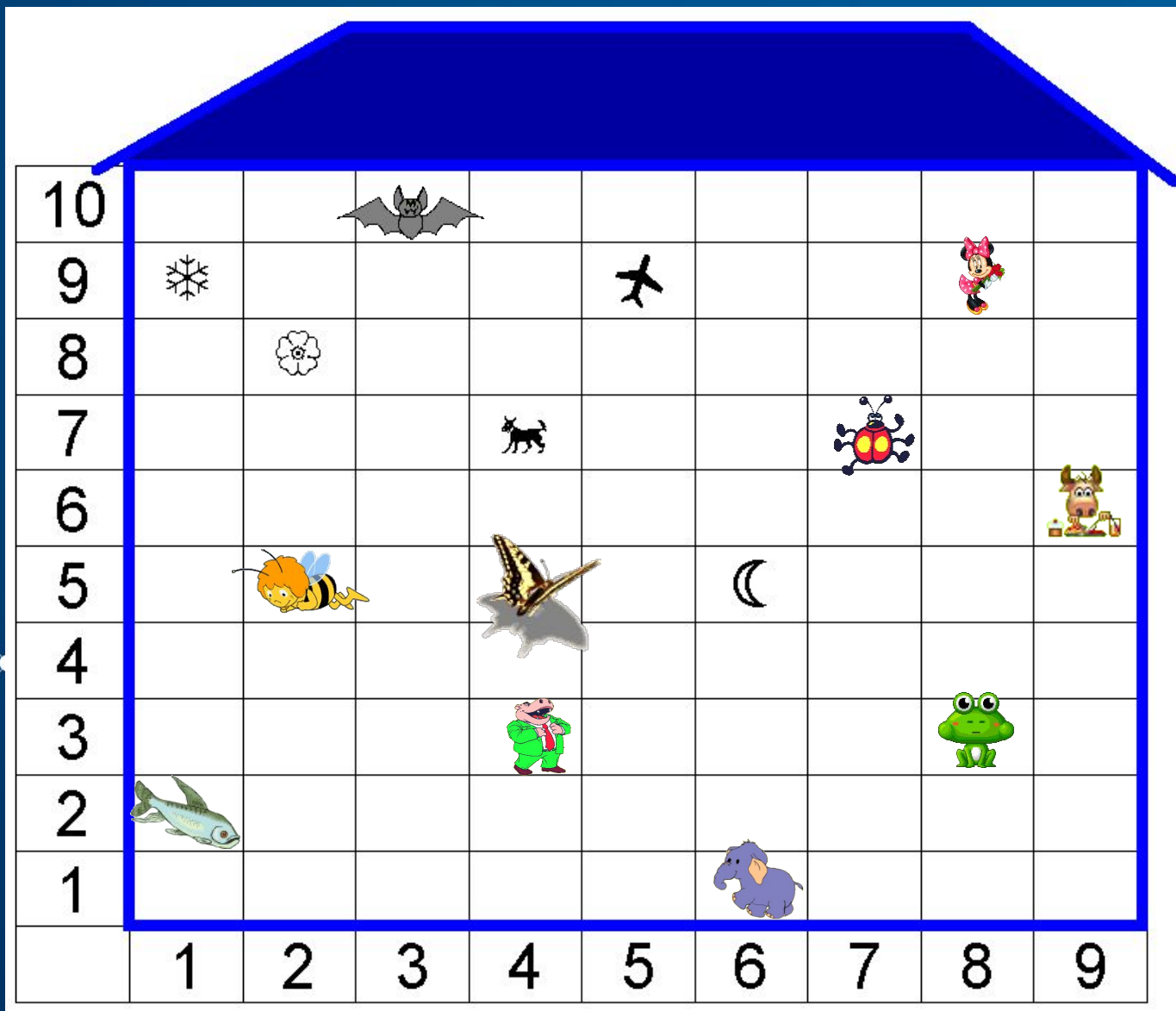




**В многоэтажном доме нужно знать  
две  
координаты – подъезд и этаж**



# Определи координаты объектов





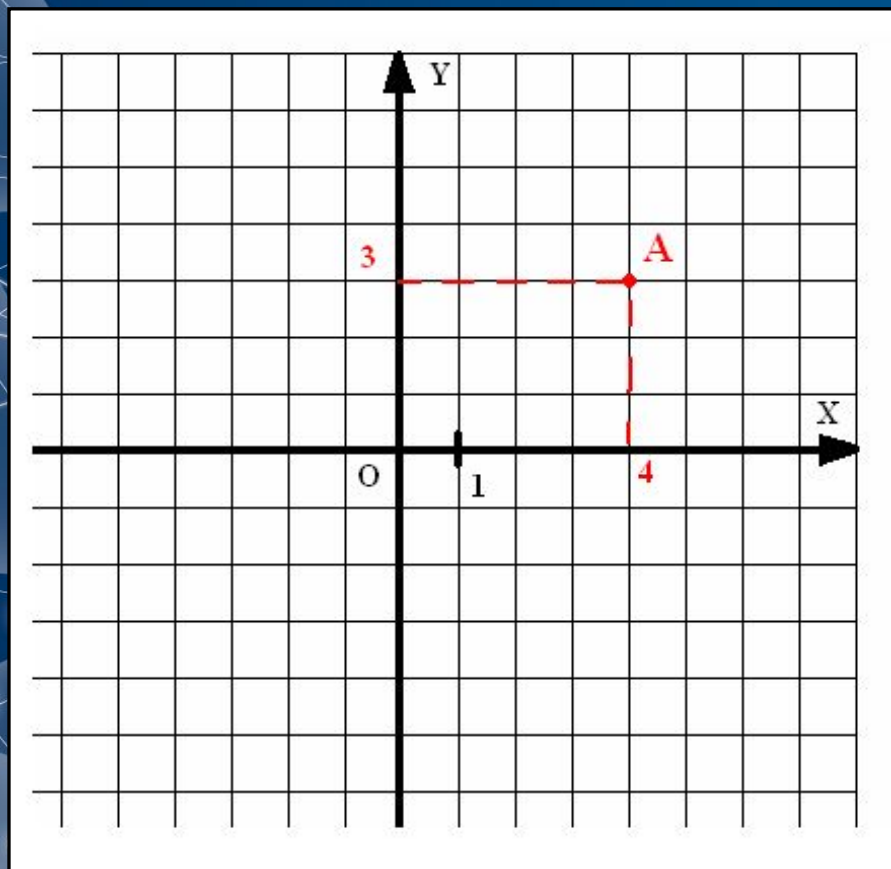
# Рене Декарт

(1596-1650) –  
французский философ,  
естествоиспытатель,  
математик.

Целью Декарта было  
описание природы при  
помощи математических  
законов.



# Координатная плоскость



Горизонтальная ось –  $Ox$   
Вертикальная ось –  $Oy$

$O$  – место пересечение осей,  
начало координат

$1$  – единичный отрезок

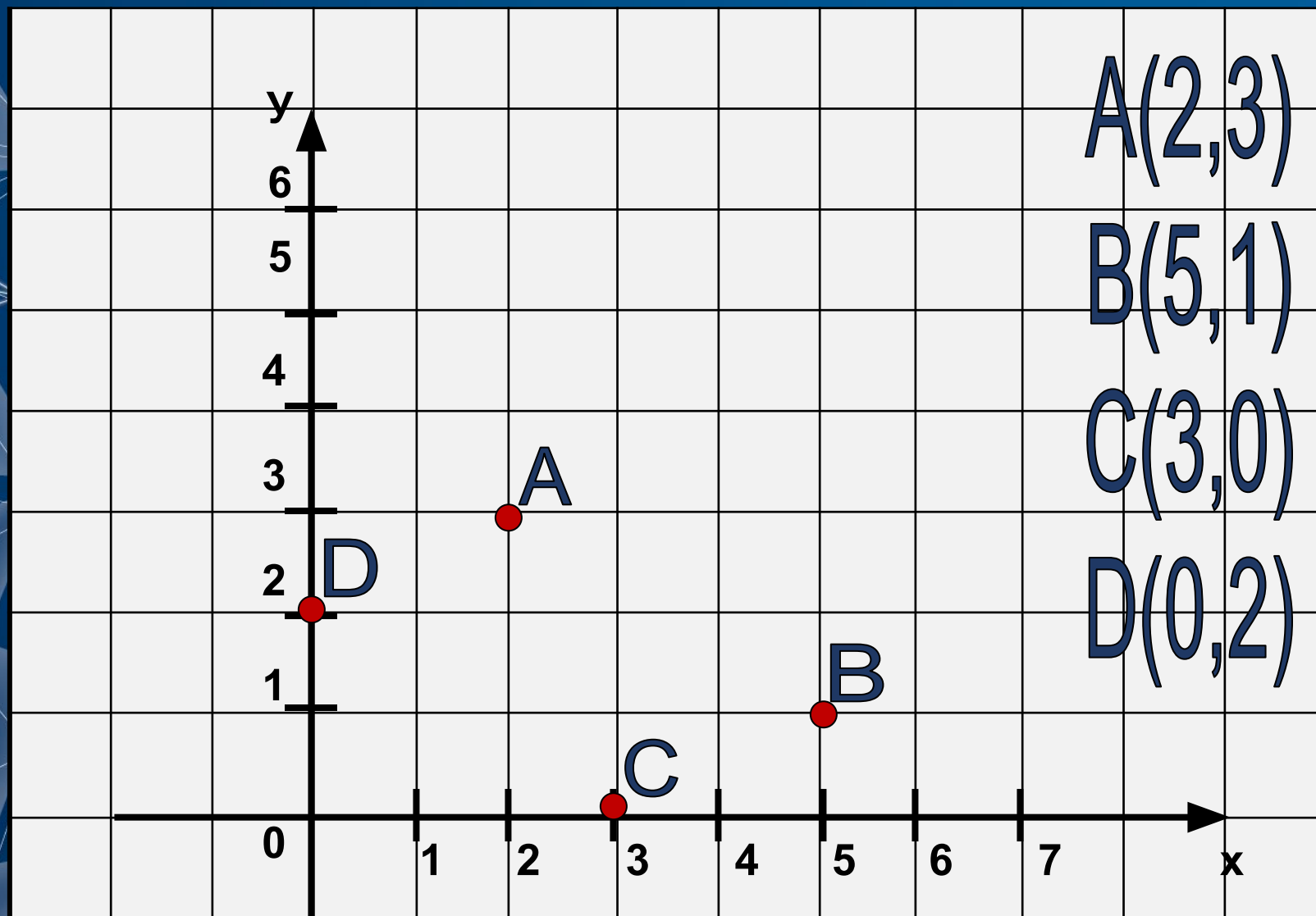
Координата – «адрес» точки  
на координатной плоскости (  
; ):

первое число по оси  $Ox$ ,  
второе – по оси  $Oy$

## Координата точки $A$ (4;

3)

# Потренируемся



# Домашнее задание

**§7 (3) читать,  
в рабочей тетради  
стр.69 №99 (1-3), 100**



Спасибо за урок!

