

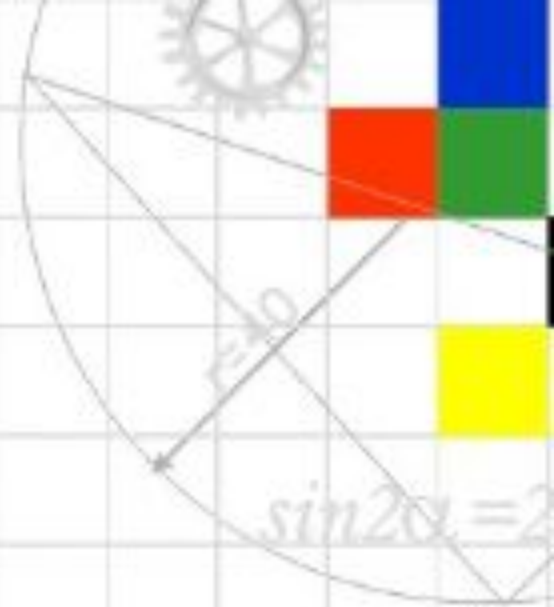
# Добрый день!



Система условных знаков для представления информации	<i>КОД</i>
Представление информации с помощью некоторого кода.	<i>КОДИРОВАНИЕ</i>
Обратный процесс перевода закодированного сообщения на язык, понятный получателю.	<i>ДЕКОДИРОВАНИЕ</i>
Представление информации с помощью рисунков или значков	<i>ГРАФИЧЕСКИЙ СПОСОБ КОДИРОВАНИЯ</i>
Представление информации с помощью чисел	<i>ЧИСЛОВОЙ СПОСОБ КОДИРОВАНИЯ</i>
Представление информации с помощью символов того же алфавита, что и исходный текст.	<i>СИМВОЛЬНЫЙ СПОСОБ КОДИРОВАНИЯ</i>

**Народная мудрость гласит:**

**«Лучше один раз увидеть, чем  
сто раз услышать».**



## Расшифруй головоломку

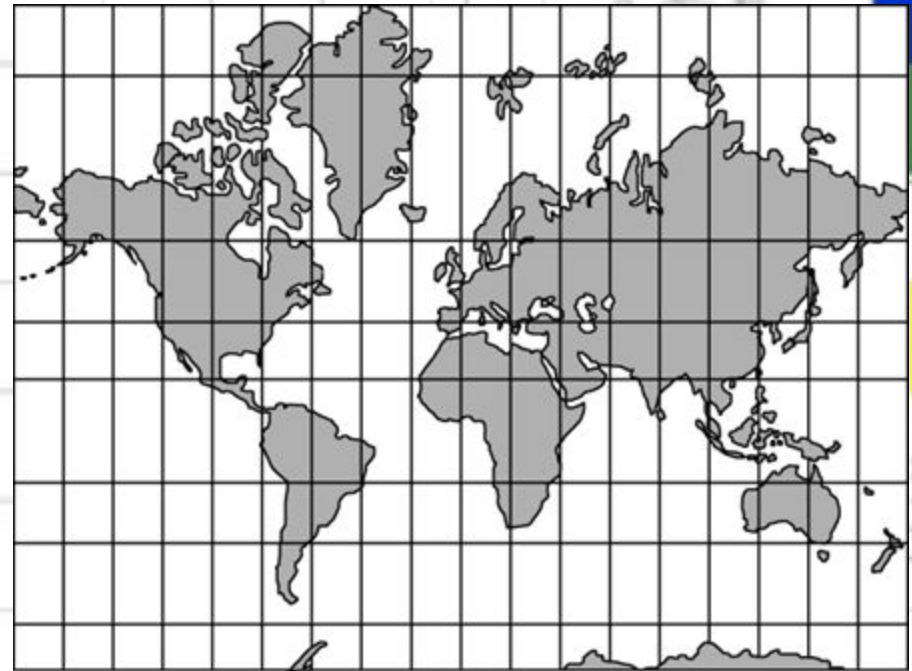
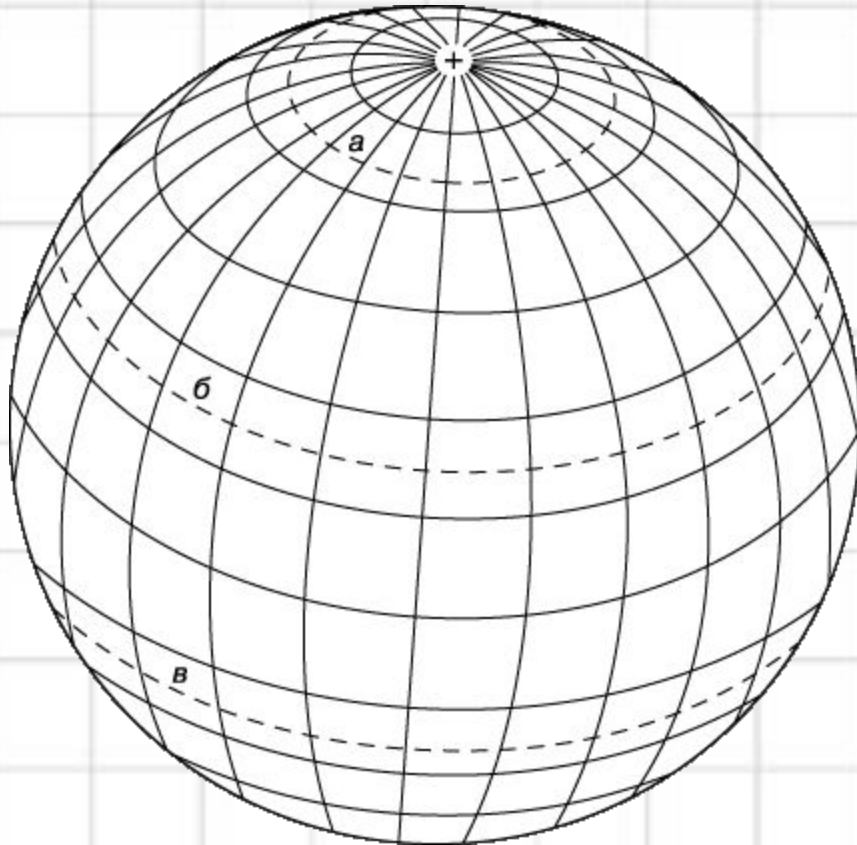
(3,3), (6,1), (4,2), (5,3), (5,1)

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

# Метод координат

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

# Система географических координат



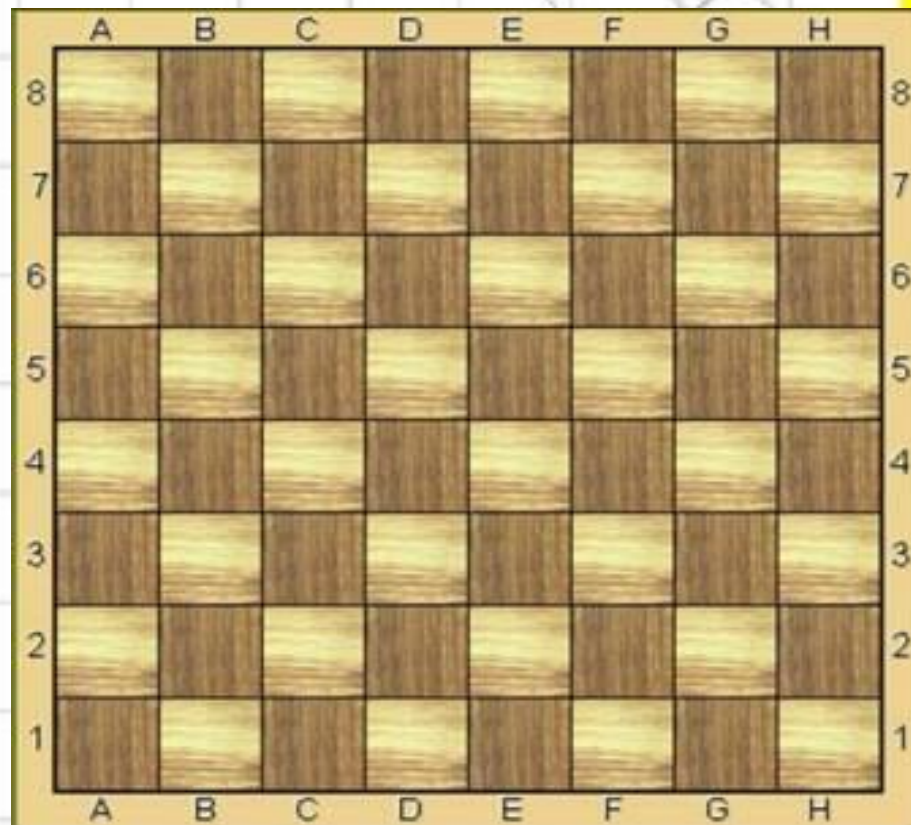
широта –  
параллели,  
долгота -  
меридианы

**С помощью координатной сетки летчики, моряки  
определяют местоположение объектов**



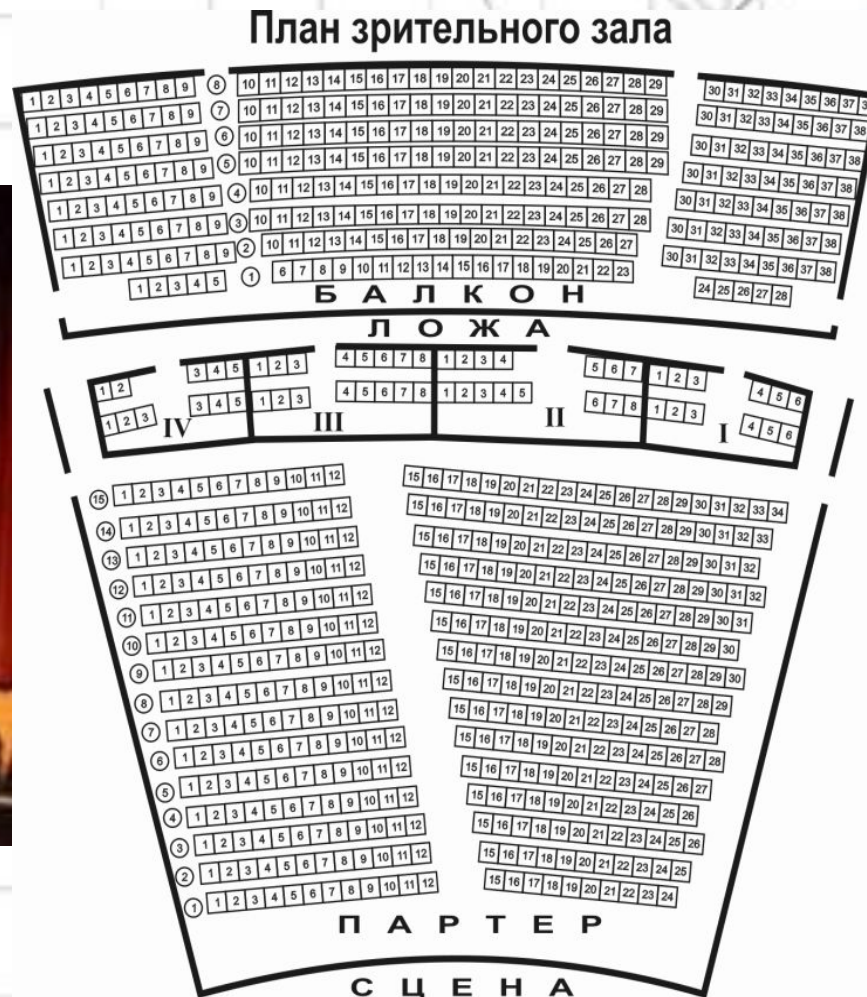
Те, кто в детстве играл в морской бой, помнят, что каждая клетка на игровом поле определялась двумя координатами - буквой и цифрой

	1	2	3	4
А				
Б				
В				
Г				



аналогично в шахматах
















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





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



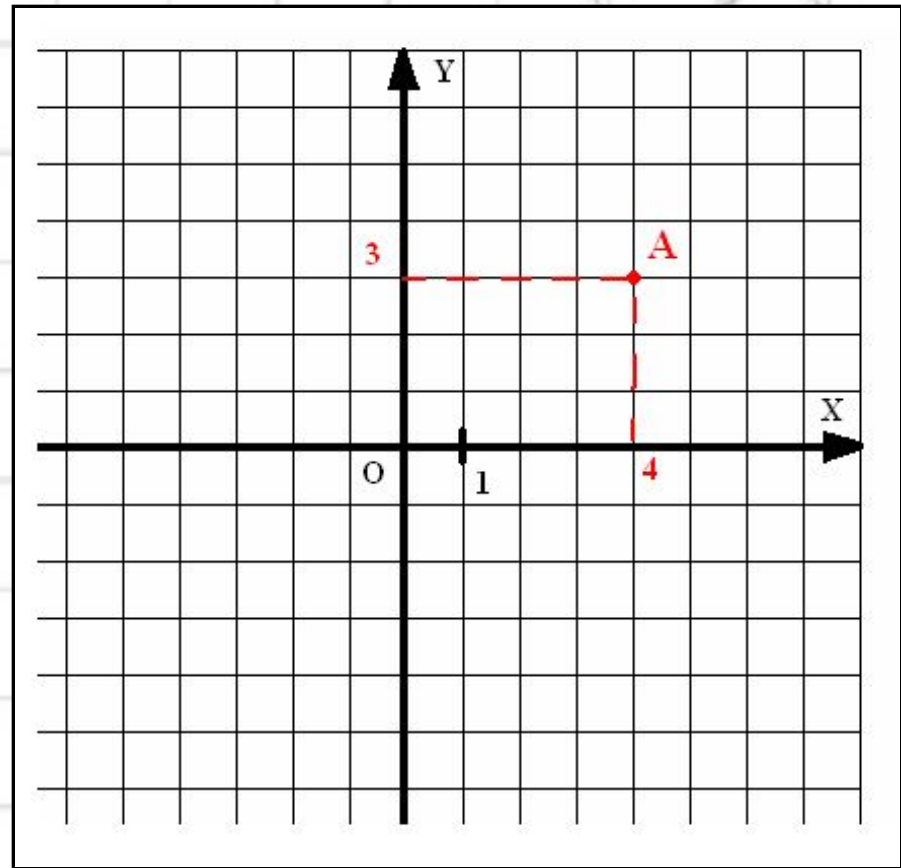
									
10									
9									
8									
7									
6									
5									
4									
3									
2									
1									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9




**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**
- **0** – место пересечение осей, **начало координат**
- **1** – единичный отрезок
- **координата** – «адрес» точки на координатной плоскости (**;**)
- Координата точки **A (4; 3)**





The image shows a coordinate system on a grid. The vertical axis is labeled 'y' and has tick marks at 5 and 6. The horizontal axis is labeled 'x' and has tick marks from 0 to 7. A blue-bordered box is centered on the grid, containing text in Russian. To the right of the box, there is a blue sine wave plotted on the grid.

y

6

5

**ЗАПОМНИ!**

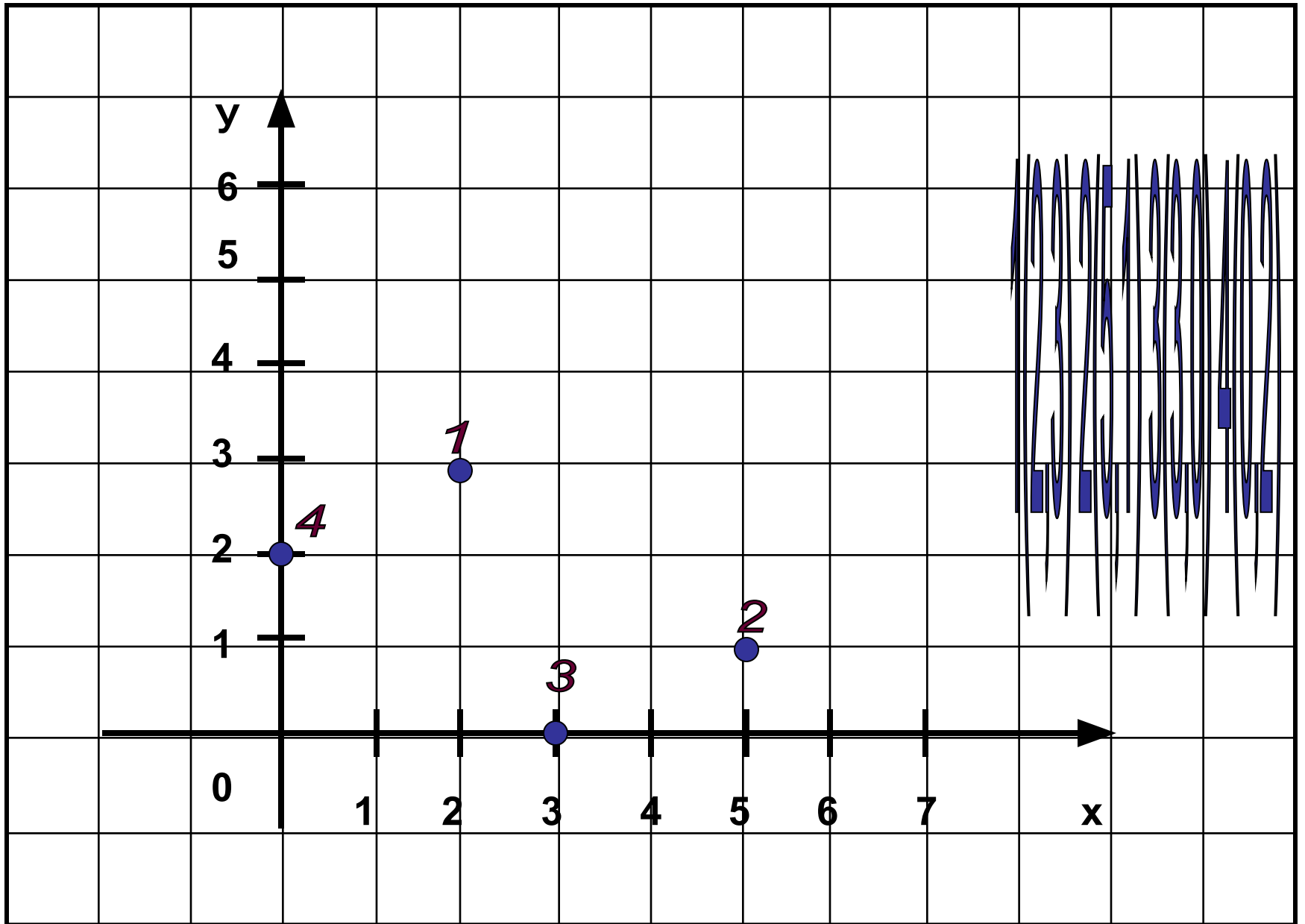
Первое число по оси ОХ,

второе – по оси ОУ

$(X, Y)$

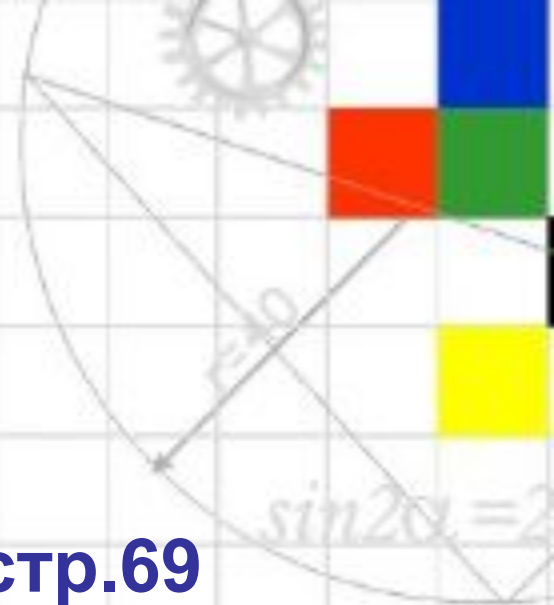
x

0 1 2 3 4 5 6 7



## Домашнее задание

§7 (3) читать, В печатной тетради стр.69  
№99 (1-3), 100



# СПАСИБО ЗА УРОК!

