



# Сравнение чисел

# «Истина познается в сравнении»

(Древнекитайская мудрость)

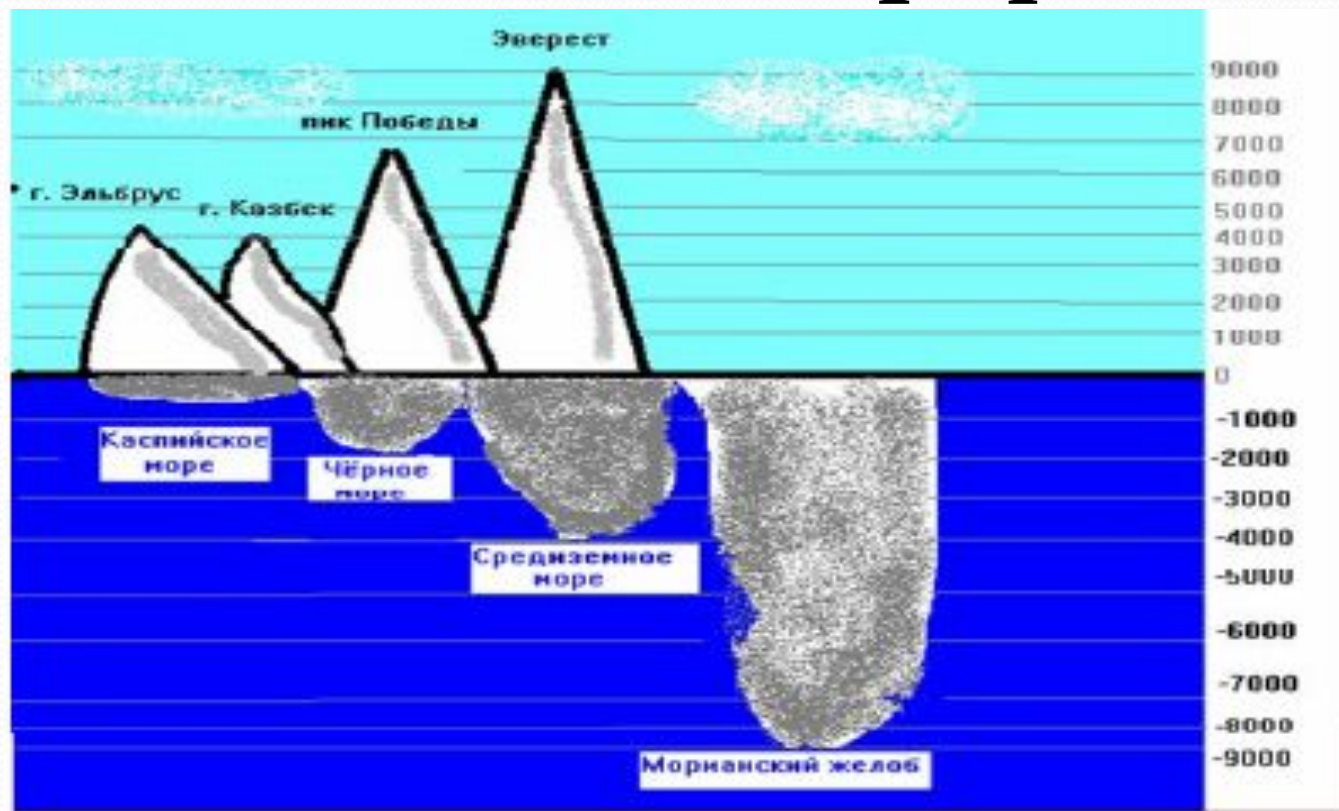




# Большое или маленькое



# Положительные и отрицательные числа в географии



Высота гор измеряется с помощью положительных чисел.





Глубина воды измеряется с помощью отрицательных чисел.

# Тепло и холод





**1) Из чисел 25; -18; -1,3; 56; 0; 45,7;  
-93 выпишите:**

а) положительные числа;

б) отрицательные числа;

в) целые числа;

г) число, которое не относится ни к  
положительным, ни к отрицательным.

# Проверка:

**а) 25; 56; 45,7**

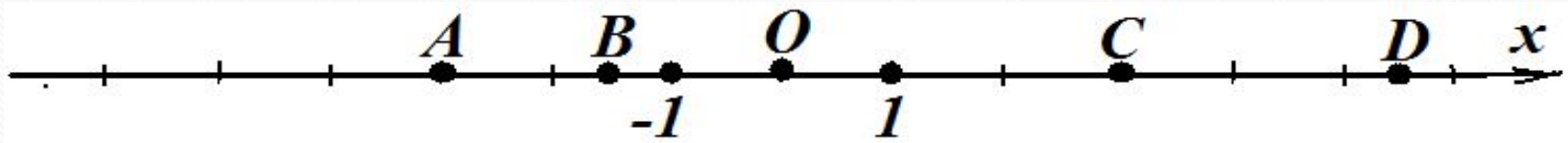
**б) -18; -1,3; -93**

**в) 25; -18; 56; -93**

**г) 0**



## 2) Запишите координаты отмеченных точек



- а)  $A(-3)$ ;
- б)  $B(-1)$ ;
- в)  $C(3)$ ;
- г)  $D(5,5)$ .

# Вывод:

*из двух чисел на  
координатной  
прямой **большее**  
изображается **правее**,  
а меньшее – левее.*



# Сравнение чисел

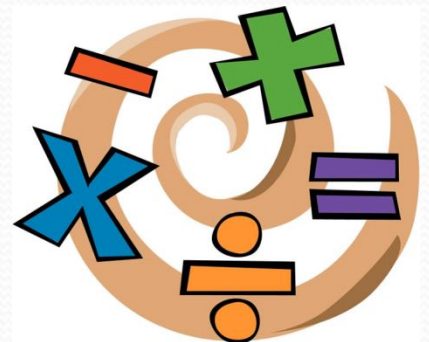
5) Сравнить числа:

$$-15 < 28;$$

$$13,7 > -18,6;$$

$$2\frac{3}{7} < 4\frac{1}{2}$$

$$-12,3 > -12,49;$$



## 4) Расположите в порядке возрастания:

- а) -4; 8,3; -5; 8,19
- б) 3,5; -4; 7,1; -6
- в) -6; -7; 2,6; 2,57
- г) -2; 4,7; -1; 13,2



## Проверка:

● а)  $-5$ ;  $-4$ ;  $8,19$ ;  $8,3$

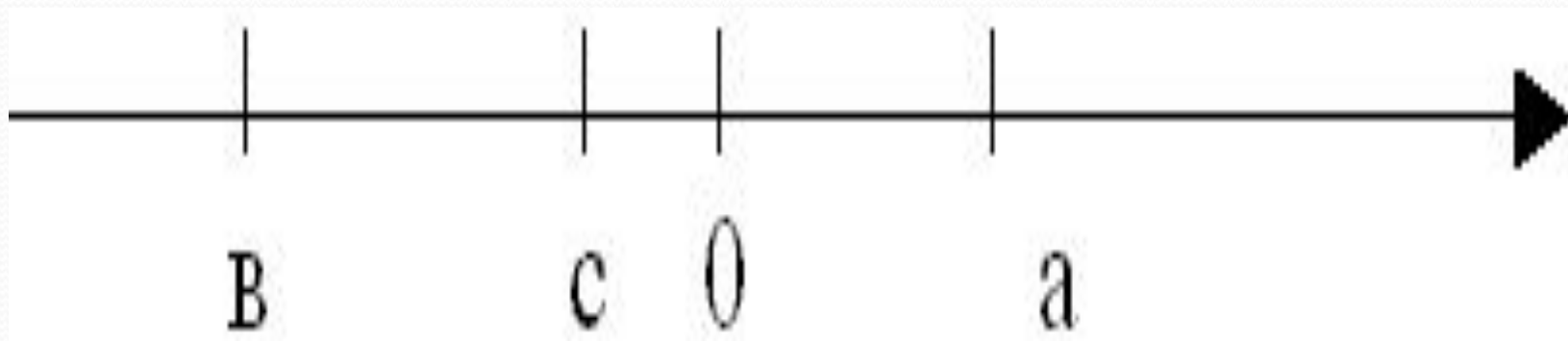
● б)  $-6$ ;  $-4$ ;  $3,5$ ;  $7,1$

● в)  $-7$ ;  $-6$ ;  $2,57$ ;  $2,6$

● г)  $-2$ ;  $-1$ ;  $4,7$ ;  $13,2$

## Большое или маленькое

1. на координатной прямой изображены числа:  
0; а; в; с. Сравните:






# Это интересно!



*Брахмагупта – индийский математик, который жил в VII веке.*

*Одним из первых он начал использовать положительные и отрицательные числа. Положительные числа он называл «имущество», отрицательные – «долги».*

- 
- **Проверим, все ли поставленные цели выполнены.**
  - **Что нового узнали на уроке? Что понравилось больше всего?**
  - **Как оцениваете свою работу на уроке?**