



Сравнение чисел

«Истина познается в сравнении»

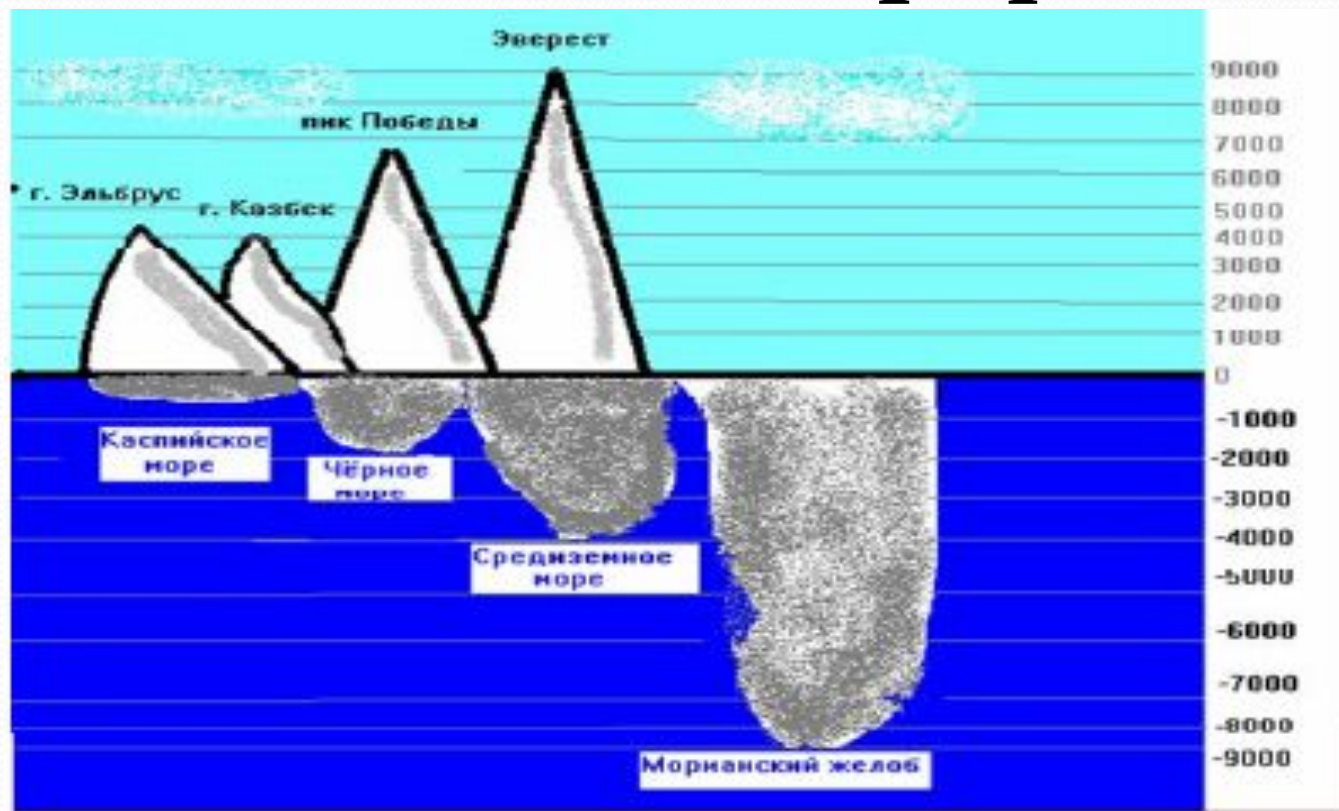
(Древнекитайская мудрость)



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:

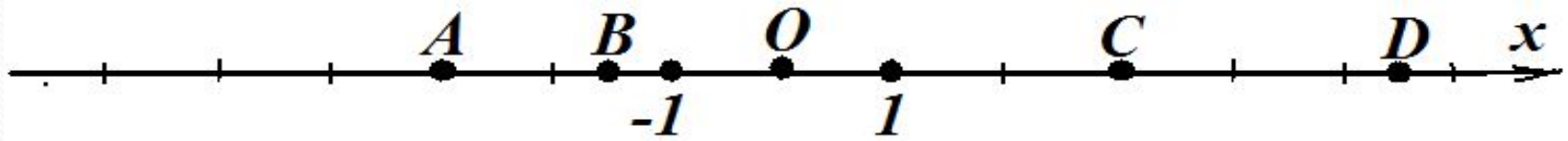
а) 25; 56; 45,7

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

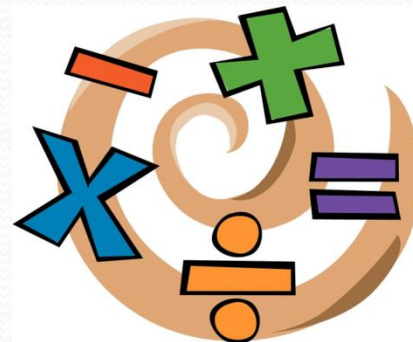
5) Сравнить числа:

$$-15 < 28;$$

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

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

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



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

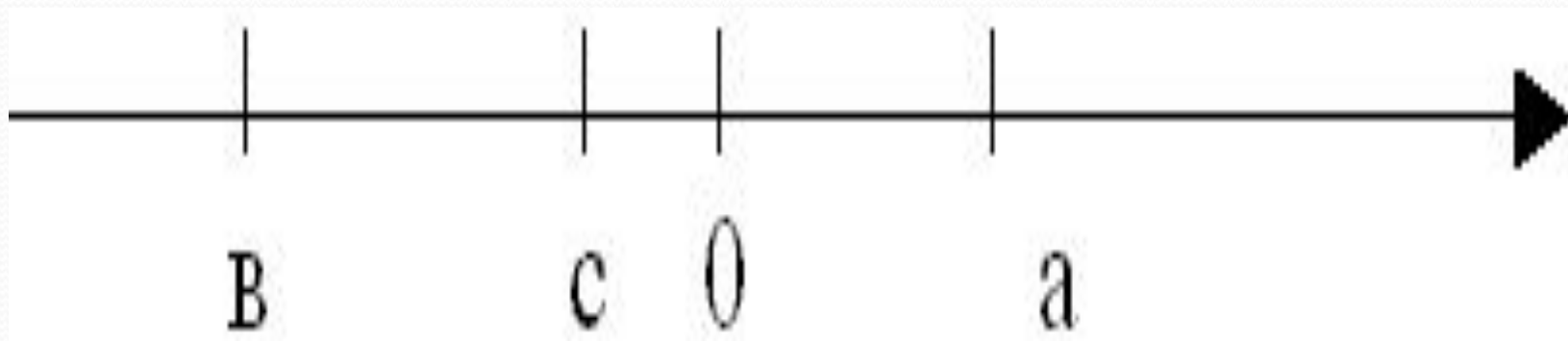
● б) -6; -4; 3,5; 7,1

● 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?**