



Сравнение чисел

«Истина познается в сравнении»

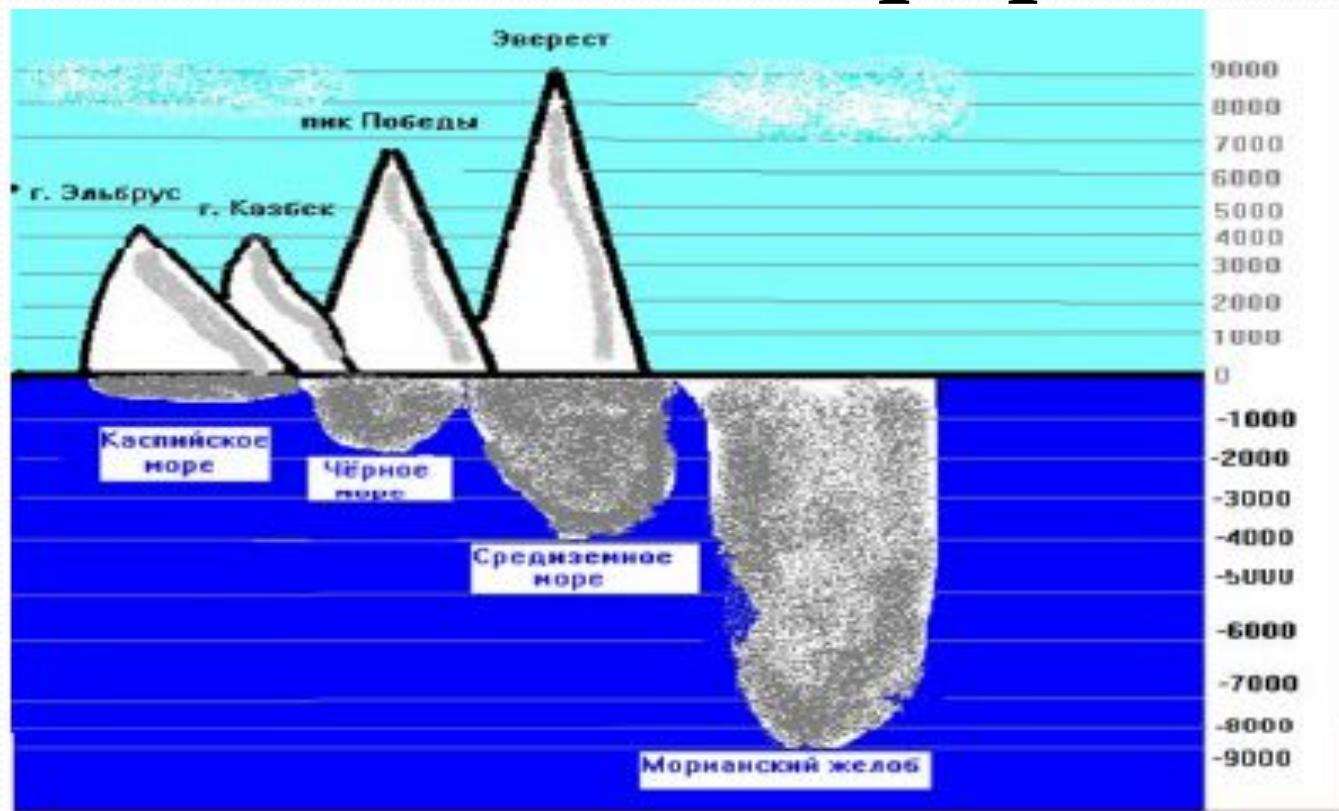
(Древнекитайская мудрость)



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

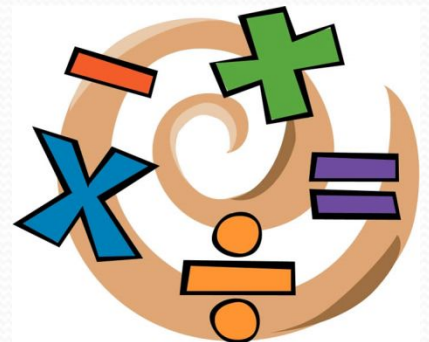
5) Сравнить числа:

$$-15 < 28;$$

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

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

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



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

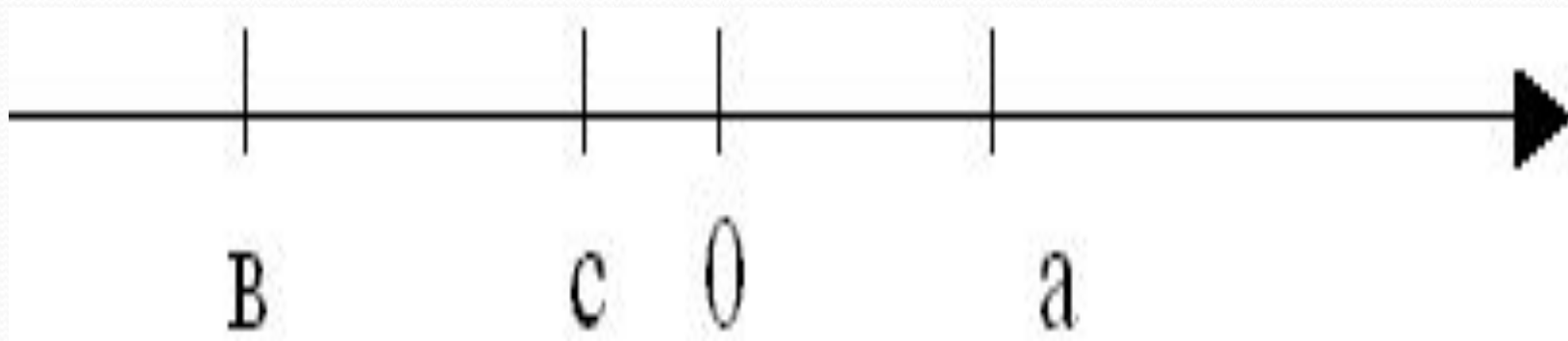
● б) -6; -4; 3,5; 7,1

● 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?**