

# Проверка домашнего задания:

- **Задача:** Теплоход рассчитан на 750 пассажиров и 25 членов команды. Каждая спасательная шлюпка может вместить 70 человек. Какое наименьшее число шлюпок должно быть на теплоходе, чтобы в случае необходимости в них можно было разместить всех пассажиров и всех членов команды?
- №951.

Информационный проект

# «Русский крестьянский способ умножения»

1. Напишем одно число слева, второе справа на одной строчке.
2. Левое число будем делить, а правое - умножать на 2, результат записывать в столбик. Если придётся делить на 2 нечётное число, то остаток отбросим.
3. Когда от левого числа останется единица, вычеркнем все строки, в которых слева стоят четные числа.
4. Всё что осталось справа – сложим.

# СЧЁТ ИГРЫ

● Лисы

Лоси

● 15

28

# Тема урока:

- «Сравнение чисел»

# Знаки сравнения

■ < «меньше»

■ > «больше»

■ = «равно»

# Сравните числа:

- 738 и 98
- 637 и 639
- 3,2 и 0,97
  
- Проверка:
- $>$  ,  $<$  ,  $>$

# Думаем и отвечаем!

- С какими мы теперь работаем числами?
- Что называют модулем числа?
- Найдите модуль числа:  $81$ ;  $-36,8$ ;  $0$ ;  
 $-5$ ;  $0,75$

# Используя модель термометра, сравнить температуру воздуха:

- а)  $8^{\circ}\text{C}$  и  $10^{\circ}\text{C}$
- б)  $9^{\circ}\text{C}$  и  $0^{\circ}\text{C}$
- в)  $0^{\circ}\text{C}$  и  $-8^{\circ}\text{C}$
- г)  $2^{\circ}\text{C}$  и  $-5^{\circ}\text{C}$
- д)  $-3^{\circ}\text{C}$  и  $-7^{\circ}\text{C}$

# Ответы:

- а)  $<$
- б)  $>$
- в)  $>$
- г)  $>$
- д)  $>$

# Правила сравнения чисел:

- 1. Любое **отрицательное** число меньше любого **положительного** числа.
- 2. Нуль больше любого **отрицательного** числа, но меньше любого **положительного** числа.
- 3. Из двух отрицательных чисел меньше то, модуль которого **больше**.
- 4. На координатной прямой точка с большей координатой лежит **правее** точки с меньшей координатой.

# №960 (a-e)

- a)  $8,9 < 9,2$
- б)  $-240 < 3,2$
- в)  $4,5 > -800$
- г)  $-5,5 > -7,2$
- д)  $-96,9 < -90,3$
- e)  $-1000 < 0$

# Критерии оценивания:

- «5» – все задания выполнены правильно;
- «4» - 5- 4 задания выполнены правильно;
- «3» – 3 задания выполнены правильно

# Домашнее задание:

- Выучить правила сравнения чисел;
- №979,
- №981,
- №983