

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°C и 10°C
- б) 9°C и 0°C
- в) 0°C и -8°C
- г) 2°C и -5°C
- д) -3°C и -7°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