

Сравнение чисел

Математика 6 класс
Учитель 1 категории
МОУ «СОШ № 9»
Вышлова Л.В.

- Отработать навыки сравнения чисел и нахождения модуля
- Развитие навыков решения задач и упражнений
- Развитие навыков самостоятельного решения заданий

Цели урока:

1. Проверка домашнего задания
2. Устная работа
3. Работа по теме урока
4. Самостоятельная работа (проверочный тест)
5. Итог урока
6. Домашнее задание

План урока

№ 979 (Г, Д, Е)

Г) $-1,16 > -1\frac{1}{5}$;

Д) $-\frac{4}{5} < -\frac{3}{4}$;

Е) $-0,8 < \frac{2}{3}$.

№ 981 (а)

-1,6; -1,1; -1; 0; 0,1;
0,5; 2,8.

№ 980

а) $-3841 < -3840$;

б) $-5083 > -5183$;

в) $-15,44 > -25,44$;

г) $-999,0 > -999,1$;

д) $-\frac{5}{7} < -\frac{*}{7}$, * -

1,2,3,4;

е) $-\frac{*}{8} > -\frac{3}{4}$, * -

1,2,3,4,5.

Проверь себя

Устная работа

1. На улице температура $a^{\circ}\text{C}$, а в квартире $b^{\circ}\text{C}$. На сколько градусов температура в квартире выше, чем на улице? Решите задачу, если $a = -11$, $b = 19$.
2. Число a – положительное число, число b – отрицательное. Какое из неравенств верно: $a > b$ или $a < b$?
3. Числа a и b – отрицательные, $|a| > |b|$. Какое из неравенств верно: $a > b$ или $a < b$?

Работа по теме урока

1. Устно № 961
2. Самостоятельно № 962 (а, б, г, ж)
3. № 962 (в, д, е, з)
4. № 964 (г, з, л, и, к, м)



№ 962 (а, б, г, ж)

а) $-\frac{2}{15} < \frac{3}{4}$;

б) $3 > -\frac{2}{3}$;

г) $-2\frac{2}{5} < 3\frac{3}{7}$;

ж) $-2\frac{2}{7} > -3\frac{5}{7}$.

Проверь себя



П. 29, № 981 (б), 984, 975.

Домашнее задание

Спасибо за урок!

До новых встреч!

