**УРОК № 123.**

Дата проведения: по плану – «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.,

фактически – «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Причина корректировки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **ТЕМА:** | **самостоятельная работа по теме «сравнение десятичных дробей.** |
| **ЦЕЛЬ УРОКА:** | закрепить навык в чтении и записи десятичных дробей, в переводе обыкновенной дроби со знаменателем 10, 100, 1000 и т. д. в десятичную и наоборот; развивать вычислительные навыки и логическое мышление учащихся; воспитывать внимание и наблюдательность. |
| **ОБОРУДОВАНИЕ:** | учебник, тетрадь, дидактический материал. |

**ХОД УРОКА**

**I. Организационный момент.**

**II. Повторение пройденного материала.**

1) Понятие десятичной дроби и названия разрядных единиц десятичной дроби.

2) Чтение и запись десятичных дробей.

3) Правило сравнения десятичных дробей.

4) Вычислительные ошибки.

**III. Самостоятельная работа.**

**Вариант 1.**

1. Есть ли среди данных чисел равные? Если есть, то укажите их:

3,001; 3,010; 3,100; 3,1.

2. Верно ли, что 12,40=12,4?

3. Замените десятичную дробь равной 3,6000.

4. Между какими соседними натуральными числами заключено число 3,7? Запишите ответ в виде двойного неравенства.

Образец. 8<8,04<9.

5. Какие натуральные числа заключены между десятичными дробями 2,75 и 4,05?

Образец.11,3<12<13<14<15<16<16,5.

6. Задание с выбором ответа. Какое из утверждений верно?

А.2,103=2,13. Б.2,103>2,13. В. 2,103<2,13.

7. Сравните десятичные дроби, поставив вместо (\*) один из знаков < или >: 0,219 \* 0,246

**Вариант 2.**

1. Есть ли среди данных чисел равные? Если есть, то укажите их:

6,800; 6,080; 6,880; 6,08.

2. Верно ли, что 1,03=1,30?

3. Замените десятичную дробь равной 70,0200.

4. Между какими соседними натуральными числами заключено число 5,01? Запишите ответ в виде двойного неравенства.

Образец. 8<8,04<9.

5. Какие натуральные числа заключены между десятичными дробями 1,08 и 5,06?

Образец.11,3<12<13<14<15<16<16,5.

6. Задание с выбором ответа. Какое из утверждений верно?

А.3,103=3,13. Б.3,103>3,13. В. 3,103<3,13.

7. Сравните десятичные дроби, поставив вместо (\*) один из знаков < или >: 0,4789 \* 0,4791.

**Вариант 3.**

1. Есть ли среди данных чисел равные? Если есть, то укажите их:

0,4; 0,40; 0,004; 0,400.

2. Верно ли, что 1,500=1,50?

3. Замените десятичную дробь равной 0,8700.

4. Между какими соседними натуральными числами заключено число 9,18? Запишите ответ в виде двойного неравенства.

Образец. 8<8,04<9.

5. Какие натуральные числа заключены между десятичными дробями 10,478 и 11,006?

Образец.11,3<12<13<14<15<16<16,5.

6. Задание с выбором ответа. Какое из утверждений верно?

А.3,205=3,25. Б.3,205>3,25. В. 3,205<3,25.

7. Сравните десятичные дроби, поставив вместо (\*) один из знаков < или >: 0,0452 \* 0,0358.

***Дополнительные задания:***

1. Расположите в порядке возрастания числа: 7,34; 7,4; 7,3.

2. Найдите какую-нибудь десятичную дробь, заключенную между 2,7 и 2,8.

3. Напишите три десятичные дроби, каждая из которых больше, чем 9,61 , но меньше 9,62.

4. Какое из трех данных чисел наибольшее и какое наименьшее: 2,601; 2,610; 2,061?

5. На зимних Олимпийских играх 1994г в соревнованиях по бегу на коньках на 500м спортсмен из Норвегии пробежал дистанцию за 36,66 с, а спортсмен из США – за 36,68 с. Чей результат лучше?

6. 

7. Покажите, что при подстановке любой цифры вместо звездочки неравенство 7,019<7,\*29 окажется верным.

8. Покажите, что при подстановке любой цифры вместо звездочки неравенство 7,019>7,\*29 окажется неверным.

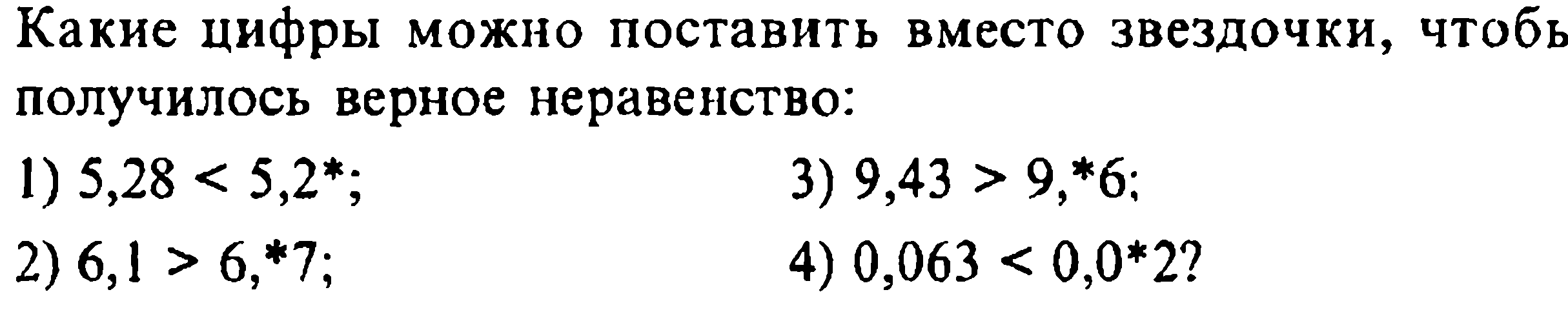
9. Дана десятичная дробь 6,73401152. Вычеркните одну цифру после запятой так, чтобы дробь: а) увеличилась; б)уменьшилась. Для каждого случая укажите все решения.

10. В десятичной дроби среди цифр, стоящих после запятой, есть один нуль. Его вычеркнули. Сравните получившееся число с исходным, если этот нуль стоял: а)в конце десятичной дроби; б) не в конце десятичной дроби.

**IV. Рефлексия.**

1. Задается дифференцировано.

* 1. Расположите в порядке убывания числа: 22,86; 23,01; 22,68; 21,99
  2. Найдите какую-нибудь десятичную дробь, заключенную между 08, и 0,9
  3. Какое из трех чисел наибольшее и какое наименьшее : 0,5; 0,6; 0,56?

2***.*** 

3. Напишите три числа, каждое из которых больше 7,5 и меньше 7,7.

**V. Домашнее задание\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**