

Запишите в виде десятичной
дроби:

пять целых семь десятых, сорок
две целых пятьдесят семь
тысячных, одна целая три
сотых, восемь целых тридцать
три десятитысячных, ноль
целых пять десятых, две целых
четыре сотых.

Проверка

5,7; 42,057; 1,03;

8,0033; 0,5; 2,04.

Запишите в виде десятичной дроби:

$$4\frac{58}{1000}; 31\frac{2}{1000}; 78\frac{5}{1000}; 1\frac{201}{1000};$$
$$\frac{45}{10000}; 2\frac{40}{100}; 51\frac{3}{100}; \frac{1}{100}.$$

Проверка

4,058; 31,002;

78,005; 1,201;

0,0045; 2,40; 51,03; 0,01.

7,5; 7,34; 7,278; 7,4; 7,93.

Тема урока

Сравнение десятичных дробей.

Правила

- №1 Если в конце десятичной дроби приписать нуль или отбросить нуль, то получится дробь, равная данной.
Например: $0,87 = 0,870 = 0,8700$.
- №2 Из двух десятичных дробей с разными целыми частями меньше та, у которой целая часть меньше, и больше та, у которой целая часть больше.

Алгоритм сравнения десятичных дробей

Чтобы сравнить две десятичные дроби, надо:

- 1) уравнивать у них число десятичных знаков, приписав нули справа**
- 2) отбросив запятую, сравнить получившиеся натуральные числа.**

Сравните числа.

0,23 и 0,9

98,52 и 98,25

8,605 и 8,59

7,234 и 8,2

3,39 и 3,4

4,8 и 0,961

Проверь себя.

$$0,23 < 0,9$$

$$98,52 > 98,25$$

$$8,605 > 8,59$$

$$7,234 < 8,2$$

$$3,39 < 3,4$$

$$4,8 > 0,961$$

Можно ли пользуясь алгоритмом
сравнения десятичных дробей, сравнить:

3,5кг и 7,85кг

3,4т и 7,85кг

3,5кг и 7,85м

Рефлексия деятельности на уроке.

Оценка «5» 19-20 правильных ответов,
«4» 16-18 правильных ответов
«3» 12-15 правильных ответа.



Домашнее задание

Выучить алгоритм сравнения
десятичных дробей.

п.31 №1200; 1192

**Спасибо за
урок!**