

Сравнение десятичных дробей

Задание 1

Вопрос:

Сравните дроби 3,854 и 4,01.

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1) $3,854 < 4,01$

2) $3,854 > 4,01$

3) $3,854 = 4,01$

Задание 2

Вопрос:

Закончите предложение: если к десятичной дроби справа приписать любое количество нулей, то получится дробь, ... данной.

Запишите ответ:

Задание 3

Вопрос:

Согласны ли вы:

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

___ Из двух десятичных дробей больше та, у которой целая часть больше.

___ Чтобы сравнить две десятичные дроби с равными целыми частями и различным количеством цифр после запятой, надо с помощью приписывания нулей справа уравнивать количество цифр в дробных частях, после чего сравнить полученные дроби поразрядно.

___ Если к десятичной дроби справа приписать любое количество нулей, то получится дробь, равная данной.

___ Значение десятичной дроби, которая оканчивается нулями, поменяется, если последние нули в её записи отбросить.

Задание 4

Вопрос:

Числа $3,2^*$, $3,^{**}$, $3,^*4$ записаны в порядке возрастания. Какую цифру нужно поставить вместо *, чтобы условие осталось верным?

Запишите число:

Задание 5

Вопрос:

Расположите десятичные дроби в порядке убывания.

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

___ 0,7801 ___ 0,58
___ 0,589 ___ 0,7853

Задание 6

Вопрос:

Расположите десятичные дроби в порядке возрастания.

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

___ 2,5301 ___ 2,536
___ 2,5351 ___ 2,53

Задание 7

Вопрос:

Из указанных десятичных дробей выберите равные.

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1) 9,800 2) 9,80
3) 9,8 4) 9,080
5) 9,008

Задание 8

Вопрос:

Какую цифру нужно поставить вместо *, чтобы неравенство $7,588 < 7,5*1$ было верным?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 9 2) 8
3) 0 4) 7

Задание 9

Вопрос:

Сколько натуральных чисел расположено на координатном луче между числами 46,81 и 51,2?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 6 2) 4
3) 5 4) 3

Задание 10

Вопрос:

Запишите в виде десятичной дроби частное $50703 : 100$.

Запишите число:

Ответы:

- 1) (3 б.) Верные ответы: 1;
- 2) (5 б.) Верный ответ: "равная".
- 3) (4 б.) Верные ответы: Да; Да; Да; Нет;
- 4) (5 б.): Верный ответ: 3.;
- 5) (4 б.) Верные ответы: 3; 4; 1; 2;
- 6) (4 б.) Верные ответы: 2; 4; 3; 1;
- 7) (4 б.) Верные ответы: 1; 2; 3;
- 8) (3 б.) Верные ответы: 1;
- 9) (3 б.) Верные ответы: 3;
- 10) (5 б.): Верный ответ: 507,03.;