

Муниципальное общеобразовательное учреждение
лицей №9 имени заслуженного учителя школы Российской
Федерации А.Н. Неверова
г. Волгограда

Сравнение десятичных дробей

урок математики, 5 класс

Автор: Кусмарцева Наталья Николаевна,
учитель математики и информатики

Устная работа

$$87432:2 \cdot (77-77) \cdot (456-56:2) = 200$$

Графический диктант

$$1). \frac{7}{10} = 0,7.$$

$$2). 6\frac{4}{10} = 6,4.$$

$$3). \frac{17}{100} = 0,17.$$

$$4). 17\frac{37}{100} = 17,37.$$

$$5). \frac{41}{1000} = 0,041.$$

$$6). \frac{239}{1000} = 0,239.$$

$$7). \frac{7}{1000} = 0,007.$$

$$8). 5\frac{407}{1000} = 5,407.$$

$$9). \frac{513}{100} = 5,13.$$

$$10). \frac{70029}{1000} = 70,029.$$

Да – «_» Нет – «Λ»

Сравните числа

7,5

7,34

7,278

7,4

Если в конце десятичной дроби приписать нуль или отбросить нуль, то получится дробь, равная данной.

$$0,87 = 0,870 = 0,8700$$

$$141 = 141,0 = 141,00 = 141,000$$

$$0,900 = 0,90 = 0,9$$

$$60,000 = 60,00 = 60,0 = 60$$

Сравните дроби

$$5,345 < 5,36$$

$$5,345 < 5,360$$

$$5345 < 5360$$

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

85,09

67,99

0,908

0,918

55,7

55,7 000

0,5

0,724

7,6431

7,6429

0,0025

0,00247

Расставьте дроби по возрастанию!

8,149

0,40

8,079

3,456

3,465

0,453

8,149

0,40

8,079

3,456

3,465

0,453

Стр. 186, № 1172

а) $0,87 = 0,8700$

б) $0,541 = 0,54100$

в) $35 = 35,000$

г) $8,40000 = 8,40$

Стр. 186, № 1173

1,8 00

13,540

0,789

Стр. 186, № 1174

2,5 000 3,02000 20,010

Стр. 186, № 1175

$85,09 > 67,99$

$55,7 = 55,7000$

$0,5 < 0,724$

$0,908 < 0,918$

$7,6431 > 7,6429$

$0,0025 > 0,00247$

Стр. 186, № 1176

0,453 3,456 3,465 8,079 8,149

0,08 0,037 0,0091 0,0082 0,0044

Стр. 186, № 1196 (а)

$$v_{\text{теч}} = 4 \text{ км/ч}$$

$$v_{\text{соб}} = 21 \text{ км/ч}$$

$$v_{\text{по течению}} = v_{\text{собственная}} + v_{\text{течения}}$$

$$v_{\text{теп}} = 21 + 4 = 25 \text{ (км/ч)}$$

Ответ: Теплоход движется вниз по течению реки со скоростью 25 км/ч.

Стр. 186, № 1196 (б)

$$v_{\text{теч}} = 3 \text{ км/ч}$$

$$v_{\text{соб}} = 14 \text{ км/ч}$$

$$V_{\text{против течения}} = V_{\text{собственная}} - V_{\text{течения}}$$

$$v_{\text{лод}} = 14 - 3 = 11 \text{ (км/ч)}$$

Ответ: *Вверх по течению реки лодка идет со скоростью 11 км/ч.*

Самостоятельная работа

Домашнее задание:

§31 с. 183, №1200, 1201, 1206