

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 – «Л»

# *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**