

Сравнение десятичных дробей

Домашнее задание:

П.31, правило.

Стр. 189, № 1200: стр. 190, № 1206.

Графический диктант

Ответ «да» соответствует _ , ответ «нет» – $\wedge$.

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

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

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

$$7) \frac{7}{1000} = 0,07$$

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

$$8) 5\frac{407}{1000} = 5,047$$

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

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

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

$$10) \frac{70029}{1000} = 700,29$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ключ: _ _ _ _ _ $\wedge \wedge$ _ $\wedge$

Расположите в порядке
возрастания

7,5

7,34

7,278

7,4

7,5

7,34

7,278

7,4

7,278;

7,34;

7,4;

7,5.

А теперь давайте проверим, не допустили ли мы ошибки при сравнении дробей. В этом нам поможет учебник.
Работа по учебнику (устно) (стр. 185–186).

2. Выполнение упражнений.

а) Стр. 186, № 1172.

б) Стр. 186, № 1173.

в) Стр. 186, № 1174.

г) Стр. 186, № 1175.

д) Стр. 186, № 1176.

а) Стр. 186, № 1172.

$$0,87 = 0,8700$$

$$35 = 35,000$$

$$0,541 = 0,54100$$

$$8,40000 = 8,40$$

б) Стр. 186, № 1173.

$$1,800$$

$$13,540$$

$$0,789$$

в) Стр. 186, № 1174.

$$2,5000 = 2,5$$

$$3,02000 = 3,02$$

$$20,010 = 20,01$$

г) Стр. 186, № 1175.

$$85,09 > 67,99$$

$$0,5 < 0,724$$

$$7,6431 > 7,6429$$

$$55,7 = 55,7000$$

$$0,908 < 0,918$$

$$0,0025 > 0,00247$$

д) Стр. 186, № 1176.

$$0,453$$

$$3,456$$

$$3,465$$

$$8,079$$

$$8,149$$

$$0,08$$

$$0,037$$

$$0,0091$$

$$0,0082$$

$$0,0044$$

(стр. 189, № 1196 (а, б))

выводы:

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

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

Самостоятельная работа (стр. 189, № 1198)

Самопроверка.

$$\frac{9}{14} + \frac{3}{14} = \frac{12}{14}$$

$$\frac{21}{50} + \frac{29}{50} = \frac{50}{50} = 1$$

$$2 + \frac{4}{17} = 2\frac{4}{17}$$

$$17 + \frac{9}{13} = 17\frac{9}{13}$$

$$6\frac{2}{3} - 1\frac{1}{3} = 5\frac{1}{3}$$

$$18\frac{5}{11} - 7\frac{1}{11} = 11\frac{4}{11}$$

$$4 - \frac{3}{5} = 3\frac{2}{5}$$

$$15 - \frac{6}{7} = 14\frac{1}{7}$$

$$3\frac{1}{5} - 1\frac{3}{5} = 1\frac{3}{5}$$

$$2\frac{4}{9} - 1\frac{7}{9} = \frac{6}{9}$$

$$1\frac{5}{7} + \frac{6}{7} = 2\frac{4}{7}$$

$$5\frac{8}{13} + 4\frac{7}{13} = 10\frac{2}{13}$$

- Расскажите алгоритм сравнения десятичных дробей.

Литература:

Попова Л.П. Поурочные
разработки о математике к
учеб.компл. Н.Я.Виленкина,
5класс. 2008г.