

# СРАВНЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ

1. Запишите в порядке возрастания числа  $\frac{1}{7}$ ; 0,111; 0,2.

1)  $\frac{1}{7}$ ; 0,111; 0,2

2) 0,2;  $\frac{1}{7}$ ; 0,111

3)  $\frac{1}{7}$ ; 0,2; 0,111

4) 0,111;  $\frac{1}{7}$ ; 0,2

задача 1

1. Из данных чисел  $\frac{3}{8}$ ;  $\frac{13}{10}$ ; 0,5; 1 выберите наибольшее.

1)  $\frac{3}{8}$

2)  $\frac{13}{10}$

3) 0,5

4) 1

1. Расположите в порядке убывания числа  $\frac{5}{11}$ ;  $\frac{2}{9}$ ; 0,301.

1)  $\frac{5}{11}$ ;  $\frac{2}{9}$ ; 0,301

2)  $\frac{5}{11}$ ; 0,301;  $\frac{2}{9}$

3) 0,301;  $\frac{5}{11}$ ;  $\frac{2}{9}$

4) 0,301;  $\frac{2}{9}$ ;  $\frac{5}{11}$

1. Из данных неравенств выберите верное.

1)  $\frac{1}{5} < \frac{2}{3} < 0,7$

2)  $\frac{2}{3} < \frac{1}{5} < 0,7$

3)  $\frac{1}{5} < 0,7 < \frac{2}{3}$

4)  $0,7 < \frac{2}{3} < \frac{1}{5}$

1. Из данных чисел  $\frac{9}{8}$ ; 1; 0,4;  $\frac{3}{5}$  выберите наименьшее.

1)  $\frac{9}{8}$

2) 1

3) 0,4

4)  $\frac{3}{5}$

1. Запишите в порядке возрастания числа  $\frac{2}{17}$ ; 0,09; 0,2.

1)  $\frac{2}{17}$ ; 0,09; 0,2

2) 0,2;  $\frac{2}{17}$ ; 0,09

3)  $\frac{2}{17}$ ; 0,2; 0,09

4) 0,09;  $\frac{2}{17}$ ; 0,2

1. Запишите в порядке убывания числа  $\frac{9}{11}$ ; 0,68; 0,292.

1)  $\frac{9}{11}$ ; 0,68; 0,292

2) 0,292;  $\frac{9}{11}$ ; 0,68

3)  $\frac{9}{11}$ ; 0,292; 0,68

4) 0,68;  $\frac{9}{11}$ ; 0,292

1. Из данных неравенств выберите верное.

1)  $0,33 < \frac{2}{3} < 0,4$

2)  $\frac{2}{3} < 0,33 < 0,4$

3)  $0,33 < 0,4 < \frac{2}{3}$

4)  $0,4 < \frac{2}{3} < 0,33$

1. Укажите интервал, которому принадлежит число 6,329.

- 1)  $(6,11; 6,12)$     2)  $(6,22; 6,24)$     3)  $(6,32; 6,34)$     4)  $(6,33; 6,34)$

**Часть 1**

1. Запишите числа  $0,003$ ;  $\frac{1}{3}$ ;  $0,26$ ;  $0,08$  в порядке убывания.

1)  $\frac{1}{3}$ ;  $0,26$ ;  $0,003$ ;  $0,08$

2)  $\frac{1}{3}$ ;  $0,26$ ;  $0,08$ ;  $0,003$

3)  $\frac{1}{3}$ ;  $0,003$ ;  $0,08$ ;  $0,26$

4)  $0,003$ ;  $0,08$ ;  $0,26$ ;  $\frac{1}{3}$

**Часть 1**

1. Из чисел 1,023;  $1\frac{1}{2}$ ; 1,2; 1,08 выберите наибольшее.

1) 1,023

2)  $1\frac{1}{2}$

3) 1,2

4) 1,08

1. Из чисел 0,08;  $\frac{1}{9}$ ; 0,1;  $\frac{1}{11}$  выберите наименьшее.

1) 0,08

2)  $\frac{1}{9}$

3) 0,1

4)  $\frac{1}{11}$

1. Какое число принадлежит множеству решений неравенства  $0,67 < x < 0,69$ ?

- 1) 0,668      2) 0,69      3) 0,692      4) 0,687

**Часть 1**

1. Укажите интервал, которому принадлежит число 5,521.

- 1) (5,11; 5,24)    2) (5,52; 5,74)    3) (5,32; 5,34)    4) (5,51; 5,52)



1. Запишите числа  $2,23$ ;  $2\frac{1}{2}$ ;  $2,206$ ;  $2,88$  в порядке убывания.

1)  $2,23$ ;  $2\frac{1}{2}$ ;  $2,206$ ;  $2,88$

2)  $2,88$ ;  $2\frac{1}{2}$ ;  $2,23$ ;  $2,206$

3)  $2\frac{1}{2}$ ;  $2,23$ ;  $2,206$ ;  $2,88$

4)  $2,206$ ;  $2\frac{1}{2}$ ;  $2,23$ ;  $2,88$

### Часть 1

1. Из чисел  $5,783$ ;  $5\frac{1}{2}$ ;  $5,8$ ;  $5,08$  выберите наибольшее.

1)  $5,783$

2)  $5\frac{1}{2}$

3)  $5,8$

4)  $5,08$

**часть 1**

1. Из чисел  $2,01$ ;  $2\frac{1}{9}$ ;  $2,1$ ;  $2\frac{1}{11}$  выберите наименьшее.

- 1)  $2,01$                       2)  $2\frac{1}{9}$                       3)  $2,1$                       4)  $2\frac{1}{11}$

1. Какое число принадлежит множеству решений неравенства  $1,32 < x < 1,39$ ?

- 1)  $1,32$                       2)  $1,39$                       3)  $1,342$                       4)  $1,4$