
*Пусть математика сложна,
Ее до края не познать,
Откроет двери всем она,
В них только надо постучать.*

Сравнение десятичных дробей

УСТНО:

(1 балл) $\frac{1}{25} + \frac{5}{25} =$	(1 балл) $4 + \frac{3}{5} =$	(1 балл) $1\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} =$
(1 балл) $\frac{36}{42} - \frac{15}{42} =$	(2 балла) $1 - \frac{7}{8} =$	(3 балла) $4\frac{9}{13} + 6\frac{5}{13} =$
(1 балл) $9\frac{11}{27} - \frac{5}{27} =$	(2 балла) $\frac{7}{11} + \frac{4}{11} =$	(3 балла) $1\frac{1}{25} - \frac{5}{25} =$

УСТНО:

(1 балл) $\frac{1}{25} + \frac{5}{25} = \frac{6}{25}$	(1 балл) $4 + \frac{3}{5} =$	(1 балл) $1\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} =$
(1 балл) $\frac{36}{42} - \frac{15}{42} =$	(2 балла) $1 - \frac{7}{8} =$	(3 балла) $4\frac{9}{13} + 6\frac{5}{13} =$
(1 балл) $9\frac{11}{27} - \frac{5}{27} =$	(2 балла) $\frac{7}{11} + \frac{4}{11} =$	(3 балла) $1\frac{1}{25} - \frac{5}{25} =$

УСТНО:

(1 балл) $\frac{1}{25} + \frac{5}{25} = \frac{6}{25}$	(1 балл) $4 + \frac{3}{5} =$	(1 балл) $1\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} =$
(1 балл) $\frac{36}{42} - \frac{15}{42} = \frac{21}{42}$	(2 балла) $1 - \frac{7}{8} =$	(3 балла) $4\frac{9}{13} + 6\frac{5}{13} =$
(1 балл) $9\frac{11}{27} - \frac{5}{27} =$	(2 балла) $\frac{7}{11} + \frac{4}{11} =$	(3 балла) $1\frac{1}{25} - \frac{5}{25} =$

УСТНО:

(1 балл) $\frac{1}{25} + \frac{5}{25} = \frac{6}{25}$	(1 балл) $4 + \frac{3}{5} =$	(1 балл) $1\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} =$
(1 балл) $\frac{36}{42} - \frac{15}{42} = \frac{21}{42}$	(2 балла) $1 - \frac{7}{8} =$	(3 балла) $4\frac{9}{13} + 6\frac{5}{13} =$
(1 балл) $9\frac{11}{27} - \frac{5}{27} = 9\frac{6}{27}$	(2 балла) $\frac{7}{11} + \frac{4}{11} =$	(3 балла) $1\frac{1}{25} - \frac{5}{25} =$

УСТНО:

(1 балл) $\frac{1}{25} + \frac{5}{25} = \frac{6}{25}$	(1 балл) $4 + \frac{3}{5} = 4\frac{3}{5}$	(1 балл) $1\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} =$
(1 балл) $\frac{36}{42} - \frac{15}{42} = \frac{21}{42}$	(2 балла) $1 - \frac{7}{8} =$	(3 балла) $4\frac{9}{13} + 6\frac{5}{13} =$
(1 балл) $9\frac{11}{27} - \frac{5}{27} = 9\frac{6}{27}$	(2 балла) $\frac{7}{11} + \frac{4}{11} =$	(3 балла) $1\frac{1}{25} - \frac{5}{25} =$

УСТНО:

(1 балл) $\frac{1}{25} + \frac{5}{25} = \frac{6}{25}$	(1 балл) $4 + \frac{3}{5} = 4\frac{3}{5}$	(1 балл) $1\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} =$
(1 балл) $\frac{36}{42} - \frac{15}{42} = \frac{21}{42}$	(2 балла) $1 - \frac{7}{8} = \frac{1}{8}$	(3 балла) $4\frac{9}{13} + 6\frac{5}{13} =$
(1 балл) $9\frac{11}{27} - \frac{5}{27} = 9\frac{6}{27}$	(2 балла) $\frac{7}{11} + \frac{4}{11} =$	(3 балла) $1\frac{1}{25} - \frac{5}{25} =$

УСТНО:

(1 балл) $\frac{1}{25} + \frac{5}{25} = \frac{6}{25}$	(1 балл) $4 + \frac{3}{5} = 4\frac{3}{5}$	(1 балл) $1\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} =$
(1 балл) $\frac{36}{42} - \frac{15}{42} = \frac{21}{42}$	(2 балла) $1 - \frac{7}{8} = \frac{1}{8}$	(3 балла) $4\frac{9}{13} + 6\frac{5}{13} =$
(1 балл) $9\frac{11}{27} - \frac{5}{27} = 9\frac{6}{27}$	(2 балла) $\frac{7}{11} + \frac{4}{11} = 1$	(3 балла) $1\frac{1}{25} - \frac{5}{25} =$

УСТНО:

(1 балл) $\frac{1}{25} + \frac{5}{25} = \frac{6}{25}$	(1 балл) $4 + \frac{3}{5} = 4\frac{3}{5}$	(1 балл) $1\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} = 4\frac{7}{9}$
(1 балл) $\frac{36}{42} - \frac{15}{42} = \frac{21}{42}$	(2 балла) $1 - \frac{7}{8} = \frac{1}{8}$	(3 балла) $4\frac{9}{13} + 6\frac{5}{13} =$
(1 балл) $9\frac{11}{27} - \frac{5}{27} = 9\frac{6}{27}$	(2 балла) $\frac{7}{11} + \frac{4}{11} = 1$	(3 балла) $1\frac{1}{25} - \frac{5}{25} =$

УСТНО:

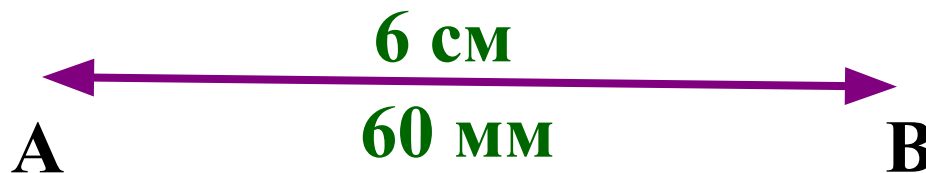
(1 балл) $\frac{1}{25} + \frac{5}{25} = \frac{6}{25}$	(1 балл) $4 + \frac{3}{5} = 4\frac{3}{5}$	(1 балл) $1\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} = 4\frac{7}{9}$
(1 балл) $\frac{36}{42} - \frac{15}{42} = \frac{21}{42}$	(2 балла) $1 - \frac{7}{8} = \frac{1}{8}$	(3 балла) $4\frac{9}{13} + 6\frac{5}{13} = 11\frac{1}{13}$
(1 балл) $9\frac{11}{27} - \frac{5}{27} = 9\frac{6}{27}$	(2 балла) $\frac{7}{11} + \frac{4}{11} = 1$	(3 балла) $1\frac{1}{25} - \frac{5}{25} =$

УСТНО:

(1 балл) $\frac{1}{25} + \frac{5}{25} = \frac{6}{25}$	(1 балл) $4 + \frac{3}{5} = 4\frac{3}{5}$	(1 балл) $1\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} = 4\frac{7}{9}$
(1 балл) $\frac{36}{42} - \frac{15}{42} = \frac{21}{42}$	(2 балла) $1 - \frac{7}{8} = \frac{1}{8}$	(3 балла) $4\frac{9}{13} + 6\frac{5}{13} = 11\frac{1}{13}$
(1 балл) $9\frac{11}{27} - \frac{5}{27} = 9\frac{6}{27}$	(2 балла) $\frac{7}{11} + \frac{4}{11} = 1$	(3 балла) $1\frac{1}{25} - \frac{5}{25} = \frac{21}{25}$

Математический диктант

- 7,8
 - 2,25
 - 0,92
 - 12,03
 - 24,024
 - 7,7
 - 7,07
 - 7,007
 - 0,0005
-



$$1\text{ см} = \frac{1}{10} \text{ дм}$$

$$6\text{ см} = \frac{6}{10} \text{ дм}$$

$$AB = 0,6 \text{ дм}$$

$$1\text{ мм} = \frac{1}{100} \text{ дм}$$

$$60\text{ мм} = \frac{60}{100} \text{ дм}$$

$$AB = 0,60 \text{ дм}$$

$$AB = 0,6 \text{ дм} = 0,60 \text{ дм}$$

$$0,6 \text{ дм} = 0,60 \text{ дм}$$

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

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

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

$$26,000 = 26,00 = 26,0 = 26$$

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

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

5,345**Сравнить дроби****5,36****5,345****5,360**

$$5,345 = 5 \frac{345}{1000} = \frac{5345}{1000}$$

$$5,360 = 5 \frac{360}{1000} = \frac{5360}{1000}$$

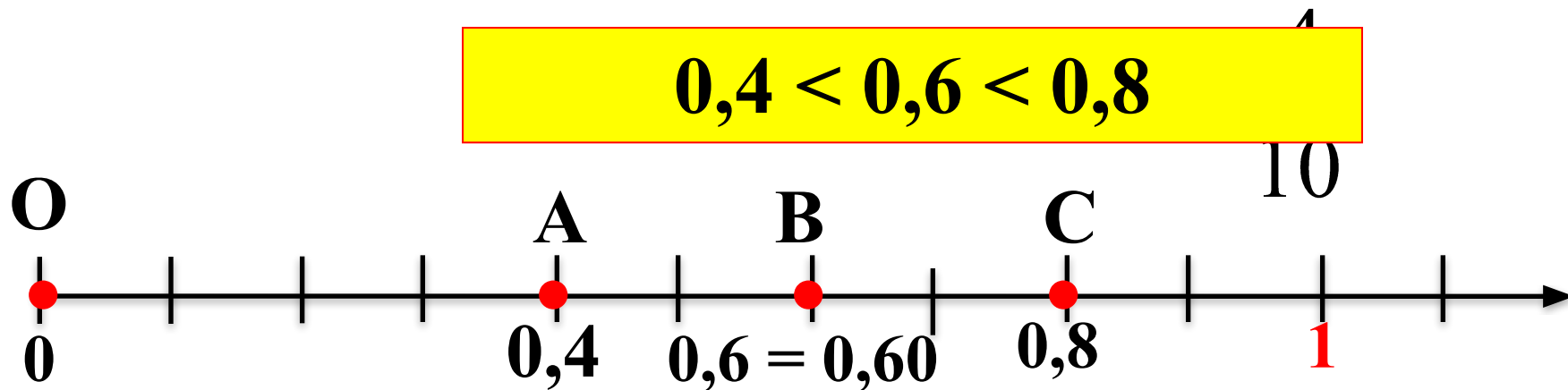
 $5345 < 5360$

$$\frac{5345}{1000} < \frac{5360}{1000}$$

 $5,345 < 5,360$

Чтобы сравнить две десятичные дроби, надо сначала уравнивать у них число десятичных знаков, приписав к одной из них справа нули, а потом, отбросив запятую, сравнить получившиеся натуральные числа

Десятичные дроби можно изображать на координатном луче так же, как и обыкновенные дроби



РАВНЫЕ ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ изображаются на координатном луче **ОДНОЙ И ТОЙ ЖЕ ТОЧКОЙ**

Меньшая десятичная дробь лежит на координатном луче левее большей, и большая – правее меньшей

Тест

- 1. Выберите правильную запись сравнения дробей 5,894 и 6,1:
 - к) $5,894 > 6,1$;
 - л) $5,894 < 6,1$;
 - е) $5,894 = 6,1$;
 - г) свой ответ.

- 2. Выберите правильную запись сравнения дробей 0,529 и 0,57:
 - о) $0,529 < 0,57$;
 - и) $0,529 > 0,57$;
 - в) $0,529 = 0,57$;
 - д) свой ответ.

- 3. Замените значок «*» цифрой так, чтобы полученная запись была верной $5,688 < 5,6*1$:
 - а) 8; г) 9; н) 0; р) 8; 9.

- 4. Между числами 2,3 и 3,1 заключено натуральное число:
 - м) 2,4; н) 2;
 - и) 3; г) свой ответ.

- 5. Укажите значение x , при котором верно неравенство $2,5 < x < 2,6$:
 - с) 2,5; б) 2,50; к) 2,51; а) 2,6.

- 6. Числа $4,41*$; $4,*2$; $4,31*5$ записаны в порядке убывания. Вместо звездочки впишите одну и ту же цифру так, чтобы условие осталось верным.
 - т) 5; в) 2; а) 3; л) свой ответ.