

**Тема: «Таблица умножения»**

Верно ли равенство?

1.  $2 \cdot 4 \cdot 5 = 40$ .

2.  $3 \cdot 3 \cdot 3 = 27$ .

3.  $63 : 7 \cdot 5 = 45$ .

4.  $16 : 2 \cdot 8 = 64$ .

5.  $45 : 5 : 3 = 3$ .

6.  $8 \cdot 3 : 6 = 4$ .

7.  $15 : 5 : 3 = 1$ .

8.  $6 \cdot 4 : 24 = 1$ .

9.  $56 : 8 \cdot 3 = 21$ .

10.  $81 : 9 \cdot 6 = 54$ .

**Тема: «Сравнение натуральных чисел»**

Верно ли неравенство?

1.  $1986 > 993$ .

2.  $305\ 286 < 327\ 158$ .

3.  $65\ 287\ 115 > 652\ 987\ 115$ .

4.  $863\ 451\ 67 > 863\ 451\ 97$ .

5.  $110\ 100\ 101 < 1\ 001\ 101\ 001$ .

6.  $21\ *** < 23\ ***$ .

7.  $**\ 412 > *\ *9*$ .

8.  $**** > **\ ***$ .

9.  $95\ 0** > *4\ *3*$ .

10.  $2**8 < 1*99$ .



**Тема: «Правильные и неправильные дроби»**

Верно ли утверждение?

1.  $\frac{4}{7}$  — правильная дробь.

2.  $\frac{9}{7}$  — неправильная дробь.

3.  $\frac{7}{7}$  — правильная дробь.

4.  $\frac{65}{56}$  — правильная дробь.

5.  $\frac{56}{56}$  — неправильная дробь.

6.  $\frac{56}{65}$  — правильная дробь.

7.  $\frac{65}{65}$  — правильная дробь.

8.  $\frac{99}{111}$  — неправильная дробь.

9.  $\frac{201}{88}$  — правильная дробь.

10.  $\frac{27}{15}$  — неправильная дробь.

**Тема: «Сравнение десятичных дробей»**

Верно ли неравенство?

1.  $0,564 < 1,2$ .

2.  $17,234 < 17,243$ .

3.  $21,952 > 100$ .

4.  $4843,438 > 8443$ .

5.  $1212,12 < 212,11$ .

6.  $543,909 < 900,1$ .

7.  $0,56432999 > 1$ .

8.  $6,0001 < 6,1$ .

9.  $3,5000 > 3,5$ .

10.  $82,8976 < 83,01$ .

**Тема: «Сложение и вычитание десятичных дробей»**

Верно ли выполнены действия?

1.  $1,06 + 29,94 = 310$ .

2.  $3,9 - 2,151 = 1,749$ .

3.  $6,25 + 3,752 = 10,002$ .

4.  $33,3 - 3,33 = 29,97$ .

5.  $0,471 + 129,529 = 130$ .

6.  $0,422 + 7,186 = 7,68$ .

7.  $100,1 - 8,55 = 92,65$ .

8.  $10,385 - 9,985 = 0,4$ .

9.  $1 - 0,7561 = 0,2439$ .

10.  $385,28 + 6,0028 = 391,2828$ .

**«Проверь и оцени»**

Математика-5

**Тема: «Умножение десятичных дробей»**

Верно ли равенство?

1.  $0,244 \cdot 50 = 12,2$ .
2.  $1,8 \cdot 0,15 = 0,27$ .
3.  $5,3 \cdot 22 = 11,6$ .
4.  $60 \cdot 0,425 = 2550$ .
5.  $0,12 \cdot 9 = 1,08$ .
6.  $2007 \cdot 1,01 = 1,111$ .
7.  $0,8 \cdot 0,05 = 100,35$ .
8.  $0,3 \cdot 0,3 = 0,9$ .
9.  $0,32 \cdot 1,1 = 0,352$ .
10.  $0,12 \cdot 0,12 = 1,44$ .

**«Проверь и оцени»**

Математика-5

**Тема: «Умножение и деление десятичных дробей на разрядную единицу»**

Верно ли равенство?

1.  $54,28 \cdot 10 = 542,8$ .
2.  $54,28 : 10 = 5,428$ .
3.  $0,36 \cdot 1000 = 36$ .
4.  $1,897 : 1000 = 0,01897$ .
5.  $239,1 \cdot 100 = 23\,910$ .
6.  $46,785 \cdot 0,1 = 4,6785$ .
7.  $46,785 : 0,1 = 467,85$ .
8.  $4,525 : 0,01 = 425,5$ .
9.  $0,91 \cdot 0,01 = 0,0091$ .
10.  $6,52 : 1000 = 0,00652$ .

**«Проверь и оцени»**

Математика-5

**Тема: «Деление десятичных дробей»**

Верно ли найдено частное?

1.  $322,84 : 14 = 23,06$ .
2.  $4,65 : 15 = 0,31$ .
3.  $8,176 : 0,4 = 2,044$ .
4.  $35,1868 : 0,02 = 1759,34$ .
5.  $0,045 : 0,18 = 25$ .
6.  $0,02976 : 0,024 = 1,24$ .
7.  $0,275 : 500 = 0,55$ .
8.  $0,02 : 0,8 = 0,025$ .
9.  $0,0092 : 920 = 0,00001$ .
10.  $0,045 : 0,0009 = 5$ .

**«Проверь и оцени»**

Математика-6

**Тема: «Признаки делимости»**

Верно ли утверждение?

1. 800 делится на 10.
2. 800 не делится на 5.
3. 486 делится на 2.
4. 83 делится на 3.
5. 111 не делится на 3.
6. 54 делится на 2.
7. 54 делится на 3.
8. 54 делится на 9.
9. 205 делится на 5.
10. 621 делится на 9.



**Тема: «Разложение составных чисел на простые множители»**

Верно ли выполнено разложение чисел на простые множители?

1.  $10 = 5 \cdot 2$ .
2.  $27 = 3 \cdot 9$ .
3.  $45 = 3 \cdot 3 \cdot 5$ .
4.  $76 = 2 \cdot 2 \cdot 19$ .
5.  $34 = 2 \cdot 7 \cdot 10$ .
6.  $20 = 5 \cdot 4$ .
7.  $16 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$ .
8.  $120 = 3 \cdot 4 \cdot 10$ .
9.  $30 = 2 \cdot 3 \cdot 5$ .
10.  $100 = 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 5$ .

**Тема: «Уравнения»**

Верно ли найден корень уравнения?

1.  $3x - 5 = 4x + 4$ . *Ответ: 9.*
2.  $3x = 0$ . *Ответ: -3.*
3.  $6x = 2$ . *Ответ: 3.*
4.  $2(x + 5) = 0$ . *Ответ: -5.*
5.  $8 - 6 = 9x - 5x$ . *Ответ: 0,5.*
6.  $-0,3x = 2,7$ . *Ответ: -9.*
7.  $-1 = -10(x - 2)$ . *Ответ: -2,1.*
8.  $5x + 2 = 10x - 18$ . *Ответ: -4.*
9.  $0 \cdot x = 7$ . *Ответ: 7.*
10.  $-5x = -5$ . *Ответ: -1.*

**Тема: «Сокращение обыкновенных дробей»**

Верно ли выполнено сокращение дробей?

1.  $\frac{12}{16} = \frac{3}{4}$ .
2.  $\frac{4}{8} = 2$ .
3.  $\frac{3}{28} = \frac{1}{9}$ .
4.  $\frac{5}{10} = \frac{1}{5}$ .
5.  $\frac{9}{29} = \frac{1}{2}$ .
6.  $\frac{21}{7} = 3$ .
7.  $\frac{8}{24} = \frac{2}{6}$ .
8.  $\frac{25}{45} = \frac{5}{9}$ .
9.  $\frac{18}{12} = \frac{3}{2}$ .
10.  $\frac{38}{57} = \frac{2}{3}$ .

**Тема: «Сравнение обыкновенных дробей»**

Верно ли неравенство?

1.  $\frac{7}{11} < \frac{9}{11}$ .
2.  $\frac{7}{10} < \frac{7}{12}$ .
3.  $\frac{15}{16} > \frac{8}{3}$ .
4.  $\frac{6}{11} < \frac{5}{7}$ .
5.  $\frac{5}{9} < \frac{9}{5}$ .
6.  $\frac{9}{7} < \frac{7}{3}$ .
7.  $\frac{7}{30} > \frac{4}{15}$ .
8.  $\frac{6}{7} > \frac{6}{17}$ .
9.  $\frac{10}{23} > \frac{3}{3}$ .
10.  $\frac{8}{8} > \frac{5}{2}$ .