Тренажер

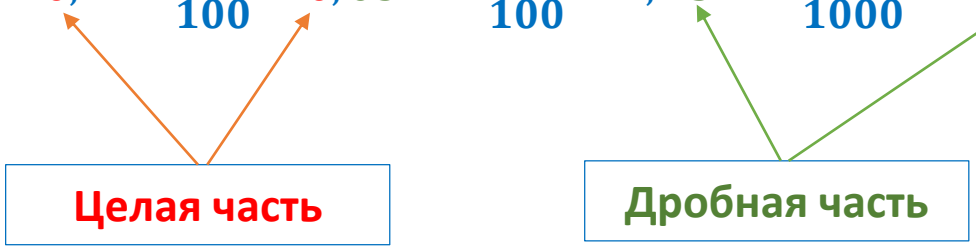
по теме «Десятичные дроби»

Десятичная дробь – это результат преобразования обыкновенной дроби, знаменатель которой равен 10, 100, 1000 и т.д.

$$\frac{1}{10} = 0,1 \qquad \frac{3}{100} = 0,03 \qquad 1\frac{15}{100} = 1,15 \qquad 2\frac{4}{1000} = 2,004$$

(Обрати внимание, после запятой стоит столько цифр, сколько нулей в знаменателе)

$$\frac{1}{10} = 0,1 \qquad \frac{3}{100} = 0,03 \qquad 1\frac{15}{100} = 1,15 \qquad 2\frac{4}{1000} = 2,004$$



Обыкновенная дробь ⇄ Десятичная дробь

$$0,1 = \frac{1}{10} \qquad 0,03 = \frac{3}{100} \qquad 1,15 = 1\frac{15}{100} \qquad 2,004 = 2\frac{4}{1000}$$

(Обрати внимание, сколько цифр стоит после запятой, столько нулей стоит в знаменателе)

Если в знаменателе стоит не круглое число, сначала представь дробь к круглому знаменателю.

$$\frac{1}{5} = \frac{1 \cdot 2}{5 \cdot 2} = \frac{2}{10} = 0,2 \qquad 1\frac{15}{20} = 1\frac{15 \cdot 5}{20 \cdot 5} = 1\frac{75}{100} = 1,75$$

Карточка 1

1. Запиши в виде десятичной дроби:

$\frac{4}{10}$; $\frac{1}{100}$; $2\frac{14}{100}$; $\frac{82}{1000}$; $1\frac{7}{1000}$; $\frac{43}{10000}$

2. Запиши в виде обыкновенной дроби:

0,4 12,65 0,02 1,005 5,00204 3,0015

3. Запиши в виде десятичной дроби:

$\frac{3}{5}$; $\frac{1}{20}$; $4\frac{1}{4}$; $\frac{8}{25}$; $2\frac{7}{125}$; $\frac{3}{200}$

Карточка 2

1. Запиши в виде десятичной дроби:

$\frac{7}{10}$; $2\frac{1}{100}$; $\frac{44}{100}$; $\frac{8}{1000}$; $3\frac{27}{1000}$; $1\frac{65}{10000}$

2. Запиши в виде обыкновенной дроби:

0,06 2,605 0,002 1,05 3,00071 4,018

3. Запиши в виде десятичной дроби:

$\frac{3}{25}$; $\frac{1}{20}$; $2\frac{3}{4}$; $\frac{4}{125}$; $3\frac{4}{25}$; $\frac{77}{200}$

Карточка 3

1. Запиши в виде десятичной дроби:

$\frac{3}{100}$; $\frac{1}{10}$; $1\frac{4}{100}$; $\frac{26}{1000}$; $2\frac{13}{10000}$; $\frac{27}{1000}$

2. Запиши в виде обыкновенной дроби:

0,44 2,65 0,002 1,05 7,1004 2,0050

1. Запиши в виде десятичной дроби:

$\frac{2}{5}$; $\frac{3}{125}$; $5\frac{3}{4}$; $\frac{7}{25}$; $1\frac{3}{125}$; $\frac{3}{200}$

Карточка 4

2. Запиши в виде десятичной дроби:

$\frac{6}{100}$; $4\frac{3}{10}$; $\frac{14}{1000}$; $\frac{15}{100}$; $2\frac{7}{10000}$; $1\frac{65}{100}$

3. Запиши в виде обыкновенной дроби:

1,02 0,005 0,2 3,0305 4,71 0,0180

4. Запиши в виде десятичной дроби:

$\frac{1}{20}$; $\frac{4}{5}$; $6\frac{3}{4}$; $\frac{14}{200}$; $1\frac{2}{8}$; $\frac{42}{200}$

Карточка 5

1. Запиши в виде десятичной дроби:

$\frac{3}{10}$; $\frac{15}{100}$; $1\frac{14}{1000}$; $8\frac{8}{100}$; $3\frac{9}{1000}$; $\frac{215}{10000}$

2. Запиши в виде обыкновенной дроби:

0,1 2,05 0,108 3,3005 9,0404 5,015

3. Запиши в виде десятичной дроби:

$\frac{3}{5}$; $\frac{1}{8}$; $2\frac{3}{4}$; $\frac{7}{125}$; $1\frac{7}{25}$; $\frac{6}{200}$

Карточка 6

1. Запиши в виде десятичной дроби:

$\frac{9}{10}$; $12\frac{15}{100}$; $\frac{4}{1000}$; $\frac{28}{100}$; $7\frac{2}{10}$; $1\frac{54}{10000}$

2. Запиши в виде обыкновенной дроби:

0,006 2,05 1,002 1,0015 0,0001 2,0108

3. Запиши в виде десятичной дроби:

$\frac{3}{125}$; $\frac{1}{200}$; $2\frac{3}{25}$; $\frac{4}{5}$; $2\frac{4}{8}$; $\frac{77}{500}$

Карточка 7

1. Запиши в виде десятичной дроби:

$\frac{4}{100}$; $\frac{1}{10}$; $2\frac{14}{1000}$; $\frac{82}{100}$; $2\frac{15}{1000}$; $\frac{523}{10000}$

2. Запиши в виде обыкновенной дроби:

0,04 1,265 0,002 10,05 3,0204 8,0015

3. Запиши в виде десятичной дроби:

$\frac{3}{50}$; $\frac{14}{20}$; $2\frac{3}{4}$; $\frac{8}{25}$; $\frac{6}{125}$; $\frac{15}{200}$

Карточка 8

1. Запиши в виде десятичной дроби:

$\frac{1}{10}$; $2\frac{13}{100}$; $\frac{4}{100}$; $\frac{18}{1000}$; $1\frac{27}{100}$; $\frac{605}{10000}$

2. Запиши в виде обыкновенной дроби:

0,006 2,05 0,0102 0,15 3,00071 4,0180

3. Запиши в виде десятичной дроби:

$\frac{4}{5}$; $\frac{7}{50}$; $3\frac{3}{4}$; $\frac{7}{125}$; $2\frac{4}{25}$; $\frac{5}{200}$

Сравнение десятичных дробь

1. **Сравниваем целую часть, больше та, где большее число.**
2. **Если целые части одинаковые, уравниваем количество цифр, дописывая нули справа и сравниваем цифры начиная с первой после запятой.**

1,5 < 2,99 4,28 > 4,25 6,205 < 6,250

Карточка 9

1. Сравни дроби:

10,7 4,07 0,1 0,009
27,05 27,3 0,4798 9,0001
75,63 39,01 50,89 50,98

2. Запиши в порядке убывания:

1,25; 1; 0,9; 2; 1,1; 0,97; 1,99; 1,19; 0,903; 1,2;

3. Между какими соседними целыми числами находится число 7,69 ?

Карточка 10

1. Сравни дроби:

1,7 4,067 0,01 0,007
7,05 7,3 0,498 2,0001
5,104 3,529 2,109 13,182

2. Запиши в порядке убывания:

7,091; 6,99; 7,12; 7,2; 6,01; 7,5; 7,0911; 7,123;

3. Между какими соседними целыми числами находится число 4,37 ?

Карточка 11

1. Сравни дроби:

7,62 9,4 17,004 16,9
0,0452 0,0358 0,019 0,0067
29,5 29,53 0,00041 0,0005

2. Запишите в порядке возрастания:

0,72; 0,027; 0,712; 0,2701; 0,0172; 0,217

3. Между какими соседними целыми числами находится число 5,41 ?

Карточка 12

1. Сравни дроби:

50,001 50,01 7 6,99
8,9836 8,980007 3,009 3,000901
0,72 0,075 1,01 1,001

2. Запишите в порядке возрастания:

3,456; 3,465; 8,149; 8,079; 0,453; 8,0791; 8,0003.

3. Между какими соседними целыми числами находится число 3,79 ?

Карточка 13

1. Сравни дроби

5,14 3,59 2,19 3,18
0,4 0,068 10,96 69,02
7,59 6,99 7,149 8,079

2. Запишите в порядке возрастания:

1,01; 1,001; 0,1; 0,011; 0,11; 1,1; 1,101; 1,0011

3. Между какими соседними целыми числами находится число 5,49 ?

Карточка 14

1. Сравни дроби

2,45 2,457 9,9 8,95
0,219 0,704 0,458 1,3
1,25 1,5 1,45 1,451

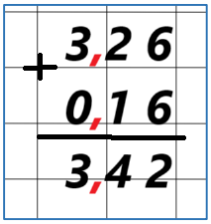
2. Запишите в порядке убывания:

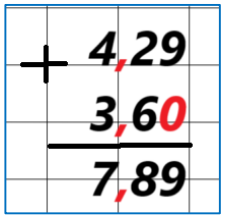
0,0082; 0,037; 0,0044; 0,08; 0,0091; 0,00912

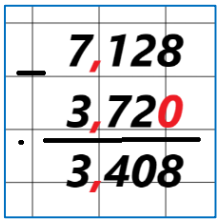
3. Между какими соседними целыми числами находится число 9,19 ?

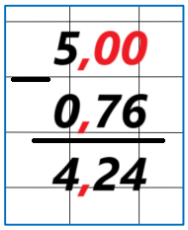
Сложение и вычитание десятичных дробь

1. Записываем второе слагаемое (вычитаемое) под первым слагаемым (уменьшаемым) так, чтобы запятая была под запятой.
2. Уравниваем количество цифр после запятой, дописывая нули справа. Если одно из чисел целое, ставим в конце запятую и дописываем нужное количество нулей.
3. Выполняем действие поразрядно, начиная с наименьшего, не обращая внимания на запятую.
4. В результате ставим запятую под запятыми в действии.









Карточка 15

5,1 + 3,2 =	2 – 0,123 =
17,66 + 5 =	56,001 – 4,824 =
0,2 + 1,6 =	4 – 3,99 =
4,49 + 0,2 =	102,36 – 101,21 =
0,07 + 2,21 =	8 – 7,999 =
0,395 + 0,446 =	15,239 – 14,169 =
0,916 + 1,187 =	10 – 9,899 =
0,71 + 5,12 =	1 – 0,456 =
16,71 + 11,96 =	18,361 – 1,448 =
18,46 + 14,14 =	9,8 – 2,7 =

Карточка 16

5,11 + 3,62 =	12,67 – 8,53 =
13,5 + 1,35 =	18 – 5,375 =
0,769 + 42,389 =	32,09 – 24,35 =
5,8 + 22,191 =	61 – 7,64 =
95,381 + 3,219 =	19,06 – 12,61 =
2,31 + 7,65 =	54,728 – 38,215 =
7,56 + 18,86 =	5,5 – 4,49 =
8,9021 + 0,68 =	131,15 – 38 =
51 + 3,19 =	7,008 – 6,7 =
9,001 + 0,89 =	7,34 – 5,22 =

Карточка 17

7,1 + 3,02 =	5 – 0,235 =
1,66 + 3 =	6,001 – 4,622 =
0,12 + 1,67 =	3 – 2,99 =
3,39 + 0,3 =	12,36 – 11,21 =
0,08 + 2,31 =	9 – 5,999 =
0,385 + 0,356 =	14,299 – 14,165 =
0,906 + 4,196 =	28 – 9,999 =
2,81 + 5,02 =	12 – 3,456 =
24,31 + 61,86 =	15,61 – 11,448 =
13,26 + 4,64 =	5,8 – 2,9 =

Карточка 18

7,19 + 3,82 =	42,67 – 8,35 =
3,5 + 1,85 =	28 – 5,735 =
0,697 + 2,839 =	42,09 – 14,53 =
5,18 + 22,11 =	21 – 7,84 =
5,318 + 0,291 =	39,06 – 22,16 =
4,31 + 0,6 =	24,228 – 18,215 =
3,56 + 8,862 =	7,5 – 3,49 =
8,021 + 0,68 =	231,15 – 84 =
36 + 3,109 =	7,8008 – 7,7 =
9,0001 + 0,72 =	7,24 – 5,28 =

Карточка 19

3,01 + 3,2 =	6 – 0,255 =
4,66 + 8 =	7,001 – 3,642 =
0,22 + 3,67 =	5 – 2,89 =
3,59 + 0,8 =	14,36 – 1,51 =
0,07 + 2,61 =	6 – 5,999 =
0,395 + 0,056 =	52,298 – 4,185 =
0,96 + 4,1096 =	78 – 29,999 =
5,81 + 3,02 =	41 – 3,496 =
24,31 + 61,806 =	25,61 – 11,444 =
33,86 + 4,24 =	5,7 – 2,2 =

Карточка 20

7,197 + 3,2 =	42,67 – 8,35 =
3,05 + 1,5 =	28 – 5,735 =
0,97 + 2,8309 =	42,09 – 14,53 =
5,108 + 22,101 =	21 – 7,84 =
5,318 + 0,291 =	99,06 – 62=
4,31 + 0,6 =	24,228 – 8,25 =
3,56 + 8,862 =	7,05 – 3,49 =
8,021 + 0,68 =	31,15 – 8 =
36 + 3,109 =	44,0008 –17,7 =
9,0001 + 0,72 =	57,24 – 5,208 =

Карточка 21

17,41 + 3,02 =	3 – 0,235 =
3,606 + 3 =	12,001 – 4,633 =
4,12 + 1,607 =	26 – 2,909 =
3,39 + 0,3 =	12,306 – 11,2 =
2,08 + 2,3 =	12 – 5,999 =
1,385 + 0,306 =	13,209 – 4,165 =
0,96 + 4,196 =	82 – 29,999 =
2,801 + 7,02 =	52 – 3,056 =
24,31 + 61,8 =	15,601 – 11,444 =
13,206 + 4,94 =	7,8 – 2,9 =

Карточка 22

67,19 + 3,802 =	4,67 –1,35 =
3,25 + 1,851=	38 – 5,705 =
0,69 + 2,89 =	62,09 – 54,903 =
5,98 + 22,11 =	11 – 7,804 =
7,308 + 0,261 =	39,09 – 22,106 =
4,031 + 0,6 =	44,228 – 18,15 =
3,57 + 8,867 =	7,05 – 3,049 =
4,0201 + 0,68 =	31,15 – 8 =
36 + 3,1091 =	0,0008 – 0,0007 =
0,0001 + 0,92 =	17,24 – 5,208 =

Карточка 23

1,1 + 5,02 =	5,2 – 0,235 =
1,606 + 3 =	6,001 – 4,2 =
3,2 + 1,67 =	3 – 2,25 =
1,39 + 0,3 =	2,36 – 1,21 =
0,08 + 2,301 =	9,6 – 5,999 =
1,385 + 0,36 =	14,289 – 14,165 =
0,6 + 4,196 =	78 – 9,99 =
2,8 + 5,02 =	22 – 3,456 =
2,3 + 61,86 =	5,6 – 1,448 =
13,6 + 4,94 =	5,8 – 0,9 =

Карточка 24

7 + 3,82 =	42,607 – 8,351 =
1,5 + 1,805 =	28 – 5,75 =
0,97 + 2,89 =	52,09 – 4,53 =
0,18 + 0,11 =	21 – 7,04 =
5,31 + 0,291 =	9,06 – 2,106 =
7,31 + 0,629 =	4,228 – 1,15 =
3,506 + 8,862 =	5,55 – 3,49 =
8,01 + 0,8 =	23,15 – 8,4 =
36 + 3,09 =	2,7008 – 0,7 =
4,0001 + 0,702 =	7,2 – 1,208 =

Карточка 25

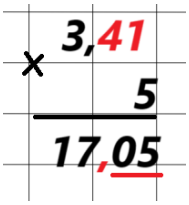
5,1 + 3,08 =	5 – 0,35 =
1,21 + 5 =	6 – 4,622 =
0,2 + 1,607 =	3,87 – 2,99 =
3,394 + 0,13 =	12 – 11,21 =
0, 26+ 2,3126=	9,3 – 7,999 =
0,25 + 0,561 =	1,29 – 0,165 =
1,906 + 3,19 =	28,2 – 9,999 =
3,81 + 5,072 =	12,3 – 3,456 =
2,13 + 6,862 =	1,61 – 0,448 =
132,6 + 3,64 =	8,4 – 1,9 =

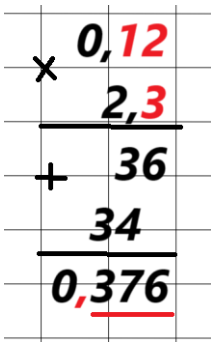
Карточка 26

5,19 + 3,2 =	42,67 – 5,35 =
3,56+ 8,88 =	28 – 5,75 =
0,697 + 2,89 =	4,09 – 1,53 =
5,18 + 2,11 =	21 – 7,845 =
5,31 + 0,291 =	9,06 – 2,16 =
4,31 + 0,67 =	4,228 – 1,215 =
3,86 + 8,862 =	7,5 – 3,409 =
8,021 + 0,638 =	231,15 – 68 =
36,3 + 3,09 =	5,7008 – 5,7 =
0,0001 + 0,72 =	7,24 – 5,24 =

Умножение десятичных дробей

1. Выполняем умножение, не обращая внимания на запятую.
2. Считаем количество цифр после запятой в множителях.
3. В полученном произведении отделяем запятой столько цифр справа налево, сколько их в множителях, если цифр не хватает, подписываем нули слева.





Быстрое умножение десятичных дробей

1. При умножении десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т.д. переносим запятую вправо на столько знаков, сколько нулей у множителя.

2,35 · 10 = 23,5 0,625 ·10000 = 6250, =6250

2. При умножении десятичной дроби на 0,1, 0,01, 0,0001 и т.д. переносим запятую влево на столько знаков, сколько цифр после запятой у множителя.

2,35 · 0,1 = 0,235 0,625 ·0,001 = 0,000625

3. При умножении на круглое число, удобно его представить в виде двух множителей, один из которых 10.

0,2 · 40 = 0,2 · 10 · 4 = 2 · 4 = 8 0,3 · 300 = 0,3 · 100 · 3 = 30 · 3 =90

Карточка 27		Карточка 28	
1,2 · 10 =	0,0001 · 10 =	12,5 · 10 =	0,001 · 10 =
57 · 0,01 =	0,09 · 0,1 =	5,7 · 0,01 =	0,03 · 0,1 =
2,8 · 0,1 =	57,97 · 100 =	15,8 · 0,1 =	579,7 · 100 =
6,02 · 1000 =	2,03 · 0,1 =	9,02 · 10000 =	0,203 · 0,1 =
0,8 · 40 =	2,4 · 50 =	0,3 · 60 =	2,4 · 30 =
3,789 · 10 =	24,5 · 0,001 =	37,89 · 10 =	245 · 0,001 =
0,3 · 300 =	3,7 · 30 =	0,3 · 500 =	2,9 · 40 =
57 · 0,01 =	0,1 · 5,68 =	85 · 0,01 =	0,1 · 56,8 =
23,4 · 100 =	0,728 · 2000 =	2,34 · 100 =	0,28 · 2000 =
2,05 · 400 =	0,9 · 0,001 =	0,5 · 200 =	0,2 · 0,001 =

Карточка 29

56,02 · 7 =	3,14 · 500 =
3,45 · 0,6 =	0,023 · 0,34 =
5,1 · 2,8 =	125 · 1,6 =
630 · 0,544 =	0,108 · 0,212 =
1,04 · 2,53 =	0,1 · 0,1 =
1,3 · 1,4 =	5,51 · 0,85 =
237 · 0,09 =	0,4 · 0,03 =
2,505 · 7,5 =	3,12 · 0,012 =
4,045 · 0,6 =	0,18 · 8,5 =
100 · 0,071 =	10,8 · 4,07 =

Карточка 30

36,02 · 3 =	2,14 · 600 =
34,5 · 0,8 =	0,03 · 0,304 =
5,01 · 2,08 =	125 · 4,67 =
330 · 5,44 =	0,18 · 0,312 =
7,04 · 5,53 =	0,2 · 0,2 =
0,3 · 1,9 =	3,51 · 0,65 =
732 · 0,04 =	0,8 · 0,06 =
0,505 · 6,5 =	8,12 · 0,052 =
4,075 · 0,2 =	0,17 · 4,5 =
100 · 0,029 =	20,4 · 3,01 =

Карточка 31

66,02 · 3 =	5,14 · 500 =
4,45 · 0,9 =	0,071 · 0,32 =
3,1 · 2,4 =	325 · 0,6 =
720 · 0,444 =	0,106 · 0,21 =
51,04 · 2,53 =	0,5 · 0,5 =
3,3 · 1,4 =	0,51 · 0,45 =
37 · 0,05 =	0,14 · 0,003 =
2,705 · 3,5 =	37,12 · 0,012 =
3,065 · 0,8 =	0,8 · 85 =
100 · 0,071 =	10,48 · 1,09 =

Карточка 32

16,02 · 3 =	1,14 · 800 =
1,45 · 0,06 =	0,027 · 0,4 =
9,1 · 1,8 =	425 · 1,9 =
230 · 0,514 =	1,108 · 0,712 =
0,04 · 2,73 =	0,8 · 0,8 =
2,3 · 1,9 =	1,51 · 0,8 =
0,237 · 0,04 =	0,04 · 0,14 =
0,505 · 1,5 =	3,72 · 0,042 =
3,047 · 0,4 =	0,98 · 8,1 =
100 · 0,09 =	10,08 · 2,03 =

Карточка 33

16,02 · 2,7 =	14,14 · 600 =
34,5 · 0,36 =	0,013 · 0,314 =
5,4 · 2,08 =	1205 · 1,6 =
130 · 0,944 =	0,808 · 0,22 =
7,04 · 2,531 =	0,9 · 0,9 =
1,03 · 10,4 =	7,51 · 0,185 =
637 · 0,092 =	0,7 · 0,04 =
5,005 · 9,1 =	31,2 · 0,02 =
0,045 · 0,7 =	3,18 · 4,5 =
10 · 0,0701 =	10,7 · 3,09 =

Карточка 34

16,02 · 7,2 =	5,14 · 800 =
0,45 · 0,3 =	0,073 · 0,31 =
2,1 · 2,08 =	127 · 1,06 =
520 · 0,514 =	1,08 · 1,212 =
3,04 · 1,53 =	0,5 · 0,3 =
1,3 · 1,04 =	4,51 · 0,95 =
737 · 0,04 =	0,2 · 0,09 =
0,105 · 3,5 =	8,12 · 0,014 =
4,0405 · 0,6 =	0,28 · 6,5 =
100 · 0,0541 =	20,8 · 2,04 =

Карточка 35

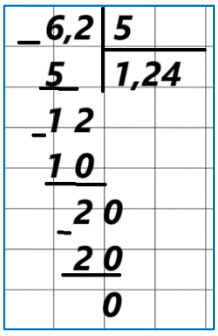
73,02 · 2 =	1,74 · 200 =
4,45 · 0,09 =	0,081 · 0,3 =
8,1 · 1,8 =	815 · 1,7 =
540 · 0,244 =	1,288 · 0,72 =
0,72 · 2,14 =	0,3 · 0,3 =
2,8 · 1,1 =	1,11 · 0,68 =
0,287 · 0,06 =	0,74 · 0,4 =
0,255 · 1,7 =	1,72 · 0,082 =
3,036 · 0,2 =	0,28 · 6,1 =
1000 · 0,07 =	40,08 · 4,09 =

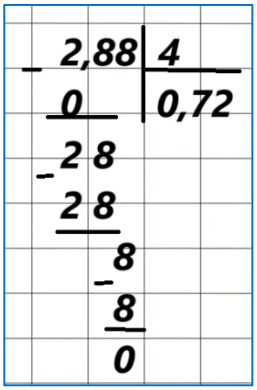
Карточка 36

0,402 · 6 =	1,4 · 500 =
1,75 · 0,03 =	0,071 · 0,5 =
7,1 · 5,8 =	225 · 1,91 =
280 · 0,714 =	6,103 · 0,12 =
0,03 · 2,703 =	0,6 · 0,8 =
2,7 · 1,92 =	3,51 · 0,6 =
0,337 · 0,06 =	0,02 · 0,44 =
0,05 · 1,05 =	7,72 · 0,02 =
1,047 · 0,6 =	0,918 · 4,1 =
100 · 0,15 =	10,15 · 2,06 =

Деление десятичных дробей на натуральное число

1. Если целая часть больше делителя, выполняем деление, не обращая внимания на запятую и в полученном частном ставим запятую, когда закончится деление целой части.
2. Если целая часть делимого меньше делителя, то частное начинается с нуля целых.
3. Если при делении дробной части в делимом не хватает знаков, дописываем к нему нули с правой стороны.





Быстрое деление десятичных дробей

1. При делении десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т.д. переносим запятую влево на столько знаков, сколько нулей у множителя.

2,35 : 10 = 0,235 **0,625 : 100 = 0,00625**

2. При делении десятичной дроби на 0,1, 0,01, 0,0001 и т.д. переносим запятую вправо на столько знаков, сколько нулей перед единицей.

2,35 : 0,1 = 23,5 **0,625 : 0,001 = 625**

Карточка 37

73,02: 2 =	19,2 : 6 =
17,8 : 2 =	39,2 : 28 =
1,75 : 7 =	772,8 : 12 =
53,5 : 5 =	243,2 : 8 =
1 : 5 =	19,2 : 8 =
1,5 : 15 =	45 : 6 =
20,7 : 9 =	7,503 : 410 =
0,909 : 45 =	88,298 : 14 =
30,85 : 25 =	2,86 : 2 =
7,56 : 6 =	0,4 : 5 =

Карточка 38

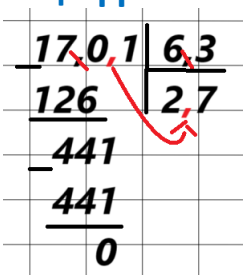
12,5 : 10 =	0,84 : 0,01 =
0,3 : 100 =	0,658 : 0,01 =
3 : 1000 =	4,85 : 0,0001 =
0,7 : 1000 =	9 : 0,001 =
1665 : 10 =	6,325 : 0,00001 =
5 : 10000 =	7,21 : 0,1 =
90 : 100 =	0,0102 : 0,001 =
0,254 : 10 =	3,801 : 0,001 =
6,3 : 10000 =	9,21 : 0,00001 =
360,2 : 10 =	0,1 : 0,01 =

Деление десятичных дробей.

(Делить на десятичную дробь НЕЛЬЗЯ!)

1. **В делимом и делителе переносим запятую на столько цифр, сколько их стоит после запятой в делителе. Если цифр не хватает, дописываем нули справа.**
2. **Выполняем деление на натуральное число.**

17,01 : 6,3 = 170,1 : 63 = 2,7



Карточка 39

0,468 : 0,09 =	17,01 : 6,3 =
16,51 : 1,27 =	0,261 : 0,03 =
0,0456 : 0,03 =	168,3 : 0,9 =
7,56 : 0,6 =	6,944, : 3,2 =
0,824 : 0,8 =	0,161 : 0,7 =
4,8758 : 1,5 =	131,67 : 5,7 =
189,54 : 0,78 =	24,576 : 4,8 =
92,594 : 6,7 =	46,08 : 0,384 =
17,22 : 12,3 =	636 : 0,12 =
193,2 : 8,4 =	7,05 : 1,5 =

Карточка 40

11,59 : 3,05 =	39,156 : 7,8 =
0,045 : 0,18 =	0,02976 : 0,024 =
74,256 : 18,2 =	0,21 : 0,84 =
3,5 : 0,4 =	10,5 : 3,5 =
25,9 : 3,7 =	1 : 0,125 =
3,76 : 0,4 =	86,1 : 2,46 =
18,4 : 7,36 =	1,75 : 1,4 =
14,976 : 0,72 =	15,98 : 4,7 =
4,36 : 5,45 =	3,91 : 2,3 =
3,712 : 3,2 =	0,0825 : 2,75 =

Карточка 41

0,126 : 0,9 =	17,17 : 17 =
0,19 : 0,095 =	21,875 : 3,125 =
4,44 : 3,7 =	14,335 : 0,61 =
25,5 : 25 =	21,2544 : 0,9 =
0,0368 : 4 =	42,105 : 3,5 =
3,4 : 1,7 =	22,7 : 10 =
82,34 : 8,234 =	16,92 : 4,23 =
1,35 : 2,7 =	22,256 : 20,8 =
0,096 : 0,12 =	3,76 : 0,4 =
21,6 : 0,9 =	3,91 : 2,3 =

Карточка 42

52,5 : 1,4 =	70,952 : 0,14 =
58,36 : 0,1 =	361,2 : 42 =
49,104 : 0,48 =	333 : 2,5 =
23,53 : 2,6 =	85,69 : 41,8 =
0,94 : 0,01 =	0,5168 : 0,085 =
182,35 : 3,5 =	8,93 : 0,004 =
70 : 1,75 =	0,1218 : 0,058 =
0,94 : 0,02 =	1,006 : 0,8 =
4319,856 : 91,6 =	0,0392 : 0,00125 =
25,96 : 11 =	9 : 25 =

Карточка 43

420,378 : 42 =	72 : 1,125 =
5,22 : 3,6 =	41,625 : 37 =
0,78 : 8 =	1416,02 : 101 =
3,6 : 0,08 =	72 : 2,25 =
0,21012 : 17 =	3,56 : 5 =
53,4 : 1,5 =	48.192 : 0,12 =
2,7 : 0,06 =	233,7 : 19 =

Карточка 44

243,2 : 8 =	397,5 : 0,53 =
0,48 : 0,08 =	772,8 : 12 =
200,1 : 0,69 =	361,2 : 42 =
6 : 0,0064 =	3 : 0,06 =
7,1325 : 1,125 =	14,76 : 3,6 =
41,625 : 37 =	0,78 : 8 =
3,6 : 0,08 =	72 : 2,25 =

Все действия с десятичными дробями.

Карточка 45

а) 16,92 : 4,23 · 0,005 =
б) 1,02 · 2,3 · 4,6 + 7,2 =
в) 1,6 · 1,06 : 0,32 =
г) 1,35 : 2,7 : 0,025 +(4,29 – 0,5) =
д) (114,8 – 30,8) : 2,8 – 21,84 =
е) 6,93 : (0,028 + 0,36 · 4,2) =
ж) 3,76 : 0,4 + (170,9 – 13,72) =
з) 241 · 0,15 – 3,329 : 0,1 =
и) (21,6 : 0,9 + 14,85 · 0,16) : 5,6 =
к) 2,4 · (3,91 + 2,3 · 5,4 – 4,03) =

Карточка 46

а) 3,5 + 8,16 : (1,32 + 3,48) – 0,345 =
б) 0,723 · 1000 : 2,41 + 12,29 : 0,01 =
в) (4,44 : 3,7 – 0,56 : 2,8) : 0,25 – 0,8 =
г) 4,36 : (3,15 + 2,3) + (0,792 – 0,78) · 100 =
д) 10,79 : 8,3 · 0,7 – 0,46 · 3,2 : 1,84 =
е) 3,712 : (7 – 3,8) + 1,3 · (2,74 + 0,66) =
ж) (3,4 : 1,7 + 0,57 : 1,9) · 4,9 + 0,0825 : 2,75=
з) (5,21 · 10 · 0,78 + 7,242) : 0,7 – 6,3 : 0,3 =
и) 5,768 – 35 · 0,04 + 14,56 : 100 =
к) 1,664 : (5,6 · 0,8 – 6,936 : 1,7) =

Карточка 47

а) 14,3 · 0,6 – 5,7 · 1,4 =
б) (4,125 – 1,6) · (0,12 + 7,3) =
в) (6 – 4,94) · 2,5 – 2,35 =
г) 67,45 – 7,45 · (3,8 + 4,2) =
д) 20,4 · 6,5 + 3,8 · 18 =
е) (54 – 23,42) · 0,08 =
ж) (8,4 · 0,55 + 3,28) · 9,2 – 43,78 =
з) (0,18 · 8,2 + 3,75) – 1,051 =
и) 28,6 + 11,4 · (6,595 + 3,405) =
к) 7,2 · 3,6 – 4,8 · 5,4 =

Карточка 48

а) 1,2 · 4,4 + 2,3 · (3,72 – 2,42) – 1,27 =
б) (1,13 – 0,5) · (1,34 + 3,4) – 0,02 · 49,31 =
в) (4,9 · (8,9 – 7,6) – 5,5) · 10,1 – 3,087 =
г) 9,8 · 8,8 · 2,5 – 0,05 · 1312 =
д) 5,2 · 1,3 + 3,1 · (5,42 – 4,12) – 1,79 =
е) (4,56 + 4,1) · (1,12 – 0,99) – 0,04 · 3,145 =
ж) (6,9 + 7,9 · (4,3 – 2,1)) · 1,5 – 30,72 =
з) 7,7 · 5,6 · 3,5 – 0,04 · 1273 =
и) 1,24 : 3,1 + 12 : 0,25 – 2 : 25 + 18 : 0,45 =
к) (33,77 : 1,1 + 1,242 : 0,27) · 1,4 – 4,1 =

Карточка 49

а) 19 – (2,0088 : 0,062 – 17,82) =
б) 14,7 – 3 · (0,008 + 0,992) · (5 · 0,6 – 1,4) =
в) 12,34 · 567,89 – 123,4 · 56,789 =
г) 3,5 · (8,68 + 1,136) – 135,531 : 33,3 =
д) (8,94 + 9,39) : (7,57 – 1,4 · 2,05) =
е) 46,08 : (1,5 – 1,116) · 0,4 + 44,8 =
ж) 3,5 : 2,8 : 0,4 – 0,74 : 5 =
з) (0,57 : 1,9 · 4,4 – 0,68 : 1,7) : 0,4 =
и) 3,36 : 3,2 + (4 – (7 – 6,3) · 4,2) – 1,1 =
к) 39,072 : 9,6 + (55,4 – 17,66) : 6,8 =

Карточка 50

а) 10,79 : 8,3 – (5 – 0,56) : 3,7 =
б) 8,364 : (8 – 3,92) – 2,05 · (14,45 – 14,05) =
в) 50 – 19,56 : (0,237 + 0,163) – 0,71 · 0,5 =
г) 10,02 · 5 – (44 – 34,5 – 7,87) : 0,05 =
д) 40,28 – 22,5 : 12,5 + 1,7 =
е) (4.8 – 0,42 · 8,5) : 0,5 =
ж) 38,7 : (51,03 – 42,43) – 4,578 : 3,27 =
з) (22,506 + 14,694) · (27,251 – 17,251) =
и) (161,14 – 4,4 · 0,35):(4,08 · 30,5 – 123,29)=
к) 0,07 + 0,1001 : 1,43 =

Карточка 51

а) 2000,8 – ((215,43 : 43 + 7,8 · 3,6) : 0,03 + 2,2) + 1,49 · 100 =
б) 31,08 – 0,0752 : 0,04 + ((20 + 9,744 : 2,4) · 0,5 – 1,63) : 0,26 =
в) ((7,89 + 3,91 : 17) : 0,4 + 1104 : 2,3) · 5,1 – 5,24 : 0,01 =
г) (1,87 + 1,955) : 0,85 – (3 · 1,75 – 2,5) · 1,62 =
д) ($5,7^2$: 0,009 + 12,34 : 0,25) : 0,4 – 14,84 : 0,1 =

Устные вычисления с десятичными дробями.

Карточка 52

0,2 + 0,4 =	0,3 + 0,6 =
0,13 + 0,65 =	0,123 – 0,057 =
0,34 + 0,26 =	0,45 + 0,35 =
0,13 – 0,07 =	0,7 + 0,4 =
0,8 + 0,9 =	0,23 + 0,85 =
0,234 + 0,813 =	1,2 + 2,4 =
2,34 + 2,43 =	1,45 – 0,23 =
0,15 + 1,14 =	1,17 – 0,16 =
1,23 + 2,27 =	1,56 – 0,57 =

Карточка 53

0,1 + 0,14 =	0,12 + 0,044 =
0,4 – 0,03 =	0,5 – 0,13 =
0,57 – 0,057 =	0,1 – 0,01 =
0,13 + 0,12 =	0,15 + 0,07 =
1,2 + 1,9 =	2,3 + 2,7 =
2,8 – 1,3 =	1,01 – 0,1 =
4,56 – 3,76 =	10,1 – 0,01 =
101 – 0,1 =	2,6 + 3,4 =
0,78 + 0,3 =	0,23 + 0,078 =

Карточка 54

0,2 · 0,3 =	0,7 · 0,8 =
0,12 · 0,3 =	0,17 · 0,3 =
0,12 · 1,1 =	$0,3^2$ =
0,2 · 0,55 =	3 · 0,13 =
4 · 0,15 =	0,2 · 0,05 =
0,19 · 0,3 =	0,37 · 0,3 =
12,3 · 0,2 =	3,03 · 0,3 =
1,1 · 2,5 =	0,34 · 0,3 =
10,4 · 0,3 =	0,89 · 2 =

Карточка 55

0,25 · 0,6 =	0,14 · 0,5 =
0,7 · 0,07 =	0,12 · 5 =
0,14 · 0,03 =	0,24 · 0,2 =
2,24 · 3 =	0,151 · 4 =
0,13 · 0,05 =	34,05 · 3 =
0,8 · 0,4 =	$0,5^2$ =
0,9 · 0,009 =	0,36 · 0,3 =
12,5 · 2 =	1,7 · 0,4 =
0,125 · 4 =	0,6 · 0,5 =

Карточка 56

0,12 : 2 =	0,18 : 3 =
0,75 : 3 =	0,5 : 5 =
0,24 : 8 =	0,2 : 4 =
0,3 : 6 =	0,4 : 8 =
0,1 : 2 =	0,51 : 3 =
0,81 : 9 =	0,104 : 2 =
0,014 : 2 =	1,2 : 3 =
2,5 : 5 =	2,6 : 2 =
3,9 : 13 =	2,5 : 2 =
2,6 : 2 =	3,9 : 1,3 =

Карточка 57

0,9 · 1,1 =	9,09 : 3 =
3 – 0,99 =	0,99 · 0,2 =
0,25 · 1,6 =	2,3 + 2,75 =
1,1 : 2 =	1,1 · 0,06 =
0,04 : 0,5 =	0,3 – 0,015 =
0,99 – 0,2 =	12,5 : 5 =
0,45 + 0,65 =	$0,04^2$ =
4,5 : 2 =	0,3 : 15 =
0,13 – 0,014 =	5,6 : 0,7 =
1,2 : 5 =	2,7 – 1,17 =

Карточка 58

(3,5 : 7 + 2,5) : 2 – 0,7 =

1,5 + 2 · (0,5 + 0,7) – 2,1 =

(4,4 – 2,1) · 5 – 3 : 2 =

(8,1 : 9 + 0,1) – (0,7 · 3 – 2) =

((15,2 – 3,4) : 2 + 4,1) : 2,5 =

(10 – 5,5) · 2 – 1,5 · 2 + 10 =

Карточка 59

(4,2 : 0,6 – 3) : 2 + 1,2 : 3 =

(2,7 · 3 – 0,4) · 6 – 1,7 =

(3,7 + 6,3) : 4 + 7,5 : 5 =

(16,2 : 2 : 9 + 0,1) : 4 =

(6,4 : 0,8 – 3,4) : 2 – 1,7 =

75 · 3 – 2,5 · (40,5 – 30,5) : 5 =

Ответы

Карточка 1

1. Запиши в виде десятичной дроби:

0,4; 0,01; 2,14; 0,082; 1,007; 0,0043

2. Запиши в виде обыкновенной дроби:

$\frac{4}{10}$ $12\frac{65}{100}$ $\frac{2}{100}$ $1\frac{5}{100}$ $5\frac{204}{10000}$ $3\frac{15}{10000}$

3. Запиши в виде десятичной дроби:

0,6; 0,05; 4,25; 0,32; 2,056; 0,015

Карточка 2

1. Запиши в виде десятичной дроби:

0,7; 2,01; 0,44; 0,008; 3,027; 1,0065

2. Запиши в виде обыкновенной дроби:

$\frac{6}{100}$ $2\frac{605}{1000}$ $\frac{2}{1000}$ $1\frac{5}{100}$ $3\frac{71}{100000}$ $4\frac{18}{1000}$

3. Запиши в виде десятичной дроби:

0,12; 0,05; 2,75; 0,032; 3,16; 0,385

Карточка 3

1. Запиши в виде десятичной дроби:

0,03; 0,1; 1,04; 0,026; 2,0013; 0,027

2. Запиши в виде обыкновенной дроби:

$\frac{44}{100}$ $2\frac{65}{100}$ $\frac{2}{1000}$ $1\frac{5}{100}$ $7\frac{1004}{10000}$ $2\frac{50}{10000}$

3. Запиши в виде десятичной дроби:

0,4; 0,024; 5,75; 0,28; 1,024; 0,015

Карточка 4

1. Запиши в виде десятичной дроби:

0,06; 4,3; 0,014; 0,15; 2,0007; 1,65

2. Запиши в виде обыкновенной дроби:

$1\frac{2}{100}$ $\frac{5}{1000}$ $\frac{2}{10}$ $3\frac{305}{10000}$ $4\frac{71}{100}$ $\frac{180}{10000}$

3. Запиши в виде десятичной дроби:

0,05; 0,8; 6,75; 0,07; 1,025; 0,210

Карточка 5

1. Запиши в виде десятичной дроби:

0,3; 0,15; 1,014; 8,08; 3,009; 0,0215

2. Запиши в виде обыкновенной дроби:

$\frac{1}{10}$ $2\frac{5}{100}$ $\frac{108}{1000}$ $3\frac{3005}{10000}$ $9\frac{0404}{10000}$ $5\frac{15}{1000}$

3. Запиши в виде десятичной дроби:

0,6; 0,125; 2,75; 0,056; 1,28; 0,03

Карточка 6

1. Запиши в виде десятичной дроби:

0,9; 12,15; 0,004; 0,28; 7,2; 1,0054

2. Запиши в виде обыкновенной дроби:

0,006 2,05 1,002 1,0015 0,0001 2,0108

3. Запиши в виде десятичной дроби:

0,024; 0,005; 2,012; 0,8; 2,500; 0,154

Карточка 7

1. Запиши в виде десятичной дроби:

0,04; 0,1; 2,014; 0,82; 2,015; 0,0523

2. Запиши в виде обыкновенной дроби:

$\frac{4}{100}$ $1\frac{265}{1000}$ $\frac{2}{1000}$ $10\frac{5}{100}$ $3\frac{204}{10000}$ $8\frac{15}{10000}$

3. Запиши в виде десятичной дроби:

0,6; 0,70; 2,75; 0,32; 0,048; 0,075

Карточка 8

1. Запиши в виде десятичной дроби:

0,1; 2,13; 0,04; 0,018; 1,27; 0,0605

2. Запиши в виде обыкновенной дроби:

$\frac{6}{1000}$ $2\frac{5}{100}$ $\frac{102}{10000}$ $\frac{15}{100}$ $3\frac{71}{100000}$ $4\frac{180}{10000}$

3. Запиши в виде десятичной дроби:

0,8; 0,14; 3,75; 0,056; 2,16; 0,025

Карточка 9

1. Сравни дроби:

10,7 > 4,07 0,1 > 0,009

27,05 < 27,3 0,4798 < 9,0001

75,63 > 39,01 50,89 < 50,98

2. Запиши в порядке убывания:

1,25; 1; 0,9; 2; 1,1; 0,97; 1,99; 1,19; 0,903; 1,2;

2 ; 1,99; 1,25; 1,2; 1,19; 1,1; 1; 0,97; 0,903; 0,9

3. Между какими соседними целыми числами находится число 7,69 ? (7 и 8)

Карточка 10

1. Сравни дроби:

1,7 < 4,067 0,01 > 0,007

7,05 < 7,3 0,498 < 2,0001

5,104 > 3,529 2,109 < 13,182

2. Запиши в порядке убывания:

7,091; 6,99; 7,12; 7,2; 6,01; 7,5; 7,0911; 7,123;

7,5; 7,2; 7,123; 7,12; 7,0911; 7,091; 6,99; 6,01

3. Между какими соседними целыми числами находится число 4,37 ? (4 и 5)

Карточка 11

1. Сравни дроби:

7,62 < 9,4 17,004 > 16,9

0,0452 > 0,0358 0,019 > 0,0067

29,5 < 29,53 0,00041 < 0,0005

2. Запишите в порядке возрастания:

0,72; 0,027; 0,712; 0,2701; 0,0172; 0,217

0,0172; 0,027; 0,217; 0,27; 0,2701; 0,72

3. Между какими соседними целыми числами находится число 5,41 ? (5 и 6)

Карточка 12

1. Сравни дроби:

50,001 < 50,01 7 > 6,99

8,9836 > 8,980007 3,009 > 3,000901

0,72 > 0,075 1,01 > 1,001

2. Запишите в порядке возрастания:

3,456; 3,465; 8,149; 8,079; 0,453; 8,0791; 8,0003.

0,453; 3,456; 3,465; 8,0003; 8,079; 8,0791; 8,149

3. Между какими соседними целыми числами находится число 3,79 ? (3 и 4)

Карточка 13

1. Сравни дроби

5,14 > 3,59 2,19 < 3,18

0,4 < 0,068 10,96 < 69,02

7,59 > 6,99 7,149 < 8,079

2. Запишите в порядке возрастания:

1,01; 1,001; 0,1; 0,011; 0,11; 1,1; 1,101; 1,0011

0,011; 0,1; 0,11; 1,001; 1,0011; 1,01; 1,1; 1,101

3. Между какими соседними целыми числами находится число 5,49 ? (5 и 6)

Карточка 14

1. Сравни дроби

2,45 < 2,457 9,9 > 8,95

0,219 < 0,704 0,458 < 1,3

1,25 < 1,5 1,45 < 1,451

2. Запишите в порядке убывания:

0,0082; 0,037; 0,0044; 0,08; 0,0091; 0,00912

0,08; 0,037; 0,00912; 0,0091; 0,0082; 0,0044

3. Между какими соседними целыми числами находится число 9,19 ? (9 и 10)

Карточка 15

5,1 + 3,2 =8,3 2 – 0,123 =1,877

17,66 + 5 =22.66 56,001 – 4,824 = 51,177

0,2 + 1,6 =1,8 4 – 3,99 = 0,01

4,49 + 0,2 = 4,69 102,36 – 101,21 = 1,15

0,07 + 2,21 = 2,28 8 – 7,999 = 0,001

0,395 + 0,446 =0,841 15,239 – 14,169 = 1,07

0,916 + 1,187 = 2,103 10 – 9,899 = 0,101

0,71 + 5,12 =5,83 1 – 0,456 = 0,544

16,71 + 11,96 =28,67 18,361 – 1,448 = 16,913

18,46 + 14,14 = 32,6 9,8 – 2,7 = 7,1

Карточка 16

5,11 + 3,62 = 8,73 12,67 – 8,53 = 4,14

13,5 + 1,35 = 14,85 18 – 5,375 = 12,625

0,769 + 42,389 = 43,158 32,09 – 24,35 = 7,74

5,8 + 22,191 = 22,991 61 – 7,64 = 53,36

95,381 + 3,219 = 98,6 19,06 – 12,61 = 6,45

2,31 + 7,65 = 9,96 54,728 – 38,215 = 16,513

7,56 + 18,86 = 26,42 5,5 – 4,49 = 1,01

8,9021 + 0,68 = 9,5821 131,15 – 38 = 93,15

51 + 3,19 = 54,19 7,008 – 6,7 = 0,308

9,001 + 0,89 = 9,891 7,34 – 5,22 = 2,12

Карточка 17

7,1 + 3,02 = 10,12
1,66 + 3 = 4,66
0,12 + 1,67 = 1,79
3,39 + 0,3 = 3,69
0,08 + 2,31 = 2,39
0,385 + 0,356 = 0,741
0,906 + 4,196 = 5,102
2,81 + 5,02 = 7,83
24,31 + 61,86 = 86,17
13,26 + 4,64 = 17,9

5 – 0,235 = 4,765
6,001 – 4,622 = 1,379
3 – 2,99 = 0,01
12,36 – 11,21 = 1,15
9 – 5,999 = 3,001
14,299 – 14,165 = 0,134
28 – 9,999 = 18,001
12 – 3,456 = 8,544
15,61 – 11,448 = 4,162
5,8 – 2,9 = 2,9

Карточка 18

7,19 + 3,82 = 11,01
3,5 + 1,85 = 5,35
0,697 + 2,839 = 3,536
5,18 + 22,11 = 27,29
5,318 + 0,291 = 5,609
4,31 + 0,6 = 4,91
3,56 + 8,862 = 12,422
8,021 + 0,68 = 8,701
36 + 3,109 = 39,109
9,0001 + 0,72 = 9,7201

42,67 – 8,35 = 34,32
28 – 5,735 = 22,265
42,09 – 14,53 = 27,56
21 – 7,84 = 13,16
39,06 – 22,16 = 16,9
24,228 – 18,215 = 6,013
7,5 – 3,49 = 4,01
231,15 – 84 = 147,15
7,8008 – 7,7 = 0,1008
7,24 – 5,28 = 1,96

Карточка 19

3,01 + 3,2 = 6,21
4,66 + 8 = 12,66
0,22 + 3,67 = 3,89
3,59 + 0,8 = 4,39
0,07 + 2,61 = 2,68
0,395 + 0,056 = 0,451
0,96 + 4,1096 = 5,0696
5,81 + 3,02 = 8,83
24,31 + 61,806 = 86,116
33,86 + 4,24 = 38,1

6 – 0,255 = 5,745
7,001 – 3,642 = 3,359
5 – 2,89 = 2,11
14,36 – 1,51 = 12,85
6 – 5,999 = 0,001
52,298 – 4,185 = 48,113
78 – 29,999 = 48,001
41 – 3,496 = 37,504
25,61 – 11,444 = 14,166
5,7 – 2,2 = 3,5

Карточка 20

7,197 + 3,2 = 10,397
3,05 + 1,5 = 4,55
0,97 + 2,8309 = 3,8009
5,108 + 22,101 = 27,209
5,318 + 0,291 = 5,609
4,31 + 0,6 = 4,91
3,56 + 8,862 = 12,422
8,021 + 0,68 = 8,701
36 + 3,109 = 39,109
9,0001 + 0,72 = 9,7201

42,67 – 8,35 = 34,32
28 – 5,735 = 22,265
42,09 – 14,53 = 27,56
21 – 7,84 = 13,16
99,06 – 62= 37,06
24,228 – 8,25 = 15,978
7,05 – 3,49 = 3,56
31,15 – 8 = 23,15
44,0008 –17,7 = 26,308
57,24 – 5,208 = 52,032

Карточка 21

17,41 + 3,02 = 20,43
3,606 + 3 = 6,606
4,12 + 1,607 = 5,727
3,39 + 0,3 = 3,69
2,08 + 2,3 = 4,38
1,385 + 0,306 = 1,691
0,96 + 4,196 = 5,156
2,801 + 7,02 = 9,821
24,31 + 61,8 = 86,11
13,206 + 4,94 = 18,146

3 – 0,235 = 2,765
12,001 – 4,633 = 7,368
26 – 2,909 = 23,091
12,306 – 11,2 = 1,106
12 – 5,999 = 6,001
13,209 – 4,165 = 9,044
82 – 29,999 = 52,001
52 – 3,056 = 48,944
15,601 – 11,444 = 4,157
7,8 – 2,9 = 4,3

Карточка 22

67,19 + 3,802 = 70,992
3,25 + 1,851=5,101
0,69 + 2,89 = 3,58
5,98 + 22,11 = 28,09
7,308 + 0,261 = 7,569
4,031 + 0,6 = 4,631
3,57 + 8,867 = 12,437
4,0201 + 0,68 = 4,7001
36 + 3,1091 = 39,1091
0,0001 + 0,92 = 0,9201

4,67 –1,35 = 3,32
38 – 5,705 = 32,295
62,09 – 54,903 = 7,187
11 – 7,804 = 3,196
39,09 – 22,106 = 16,984
44,228 – 18,15 = 26,078
7,05 – 3,049 = 4,001
31,15 – 8 = 23,15
0,0008 – 0,0007 = 0,0001
17,24 – 5,208 = 12,032

Карточка 23

1,1 + 5,02 = 6,12
1,606 + 3 = 4,606
3,2 + 1,67 = 4,87
1,39 + 0,3 = 1,69
0,08 + 2,301 = 2,381
1,385 + 0,36 = 1,745
0,6 + 4,196 = 4,796
2,8 + 5,02 = 7,82
2,3 + 61,86 = 64,16
13,6 + 4,94 = 18,54

5,2 – 0,235 = 4,965
6,001 – 4,2 = 1,801
3 – 2,25 = 0,75
2,36 – 1,21 = 1,15
9,6 – 5,999 = 3,601
14,289 – 14,165 = 0,124
78 – 9,99 = 68,01
22 – 3,456 = 18,544
5,6 – 1,448 = 4,152
5,8 – 0,9 = 4,9

Карточка 24

7 + 3,82 = 10,82
1,5 + 1,805 = 3,305
0,97 + 2,89 = 3,86
0,18 + 0,11 = 0,29
5,31 + 0,291 = 5,601
7,31 + 0,629 = 7,939
3,506 + 8,862 = 12,368
8,01 + 0,8 = 8,81
36 + 3,09 = 39,09
4,0001 + 0,702 = 4,7021

42,607 – 8,351 = 34,256
28 – 5,75 = 22,25
52,09 – 4,53 = 13,96
21 – 7,04 = 13,96
9,06 – 2,106 = 6,954
4,228 – 1,15 = 3,078
5,55 – 3,49 = 2,06
23,15 – 8,4 = 14,75
2,7008 – 0,7 = 2,0008
7,2 – 1,208 = 5,993

Карточка 25

5,1 + 3,08 =8,18
1,21 + 5 = 6,21
0,2 + 1,607 = 1,807
3,394 + 0,13 = 3,524
0, 26+ 2,3126= 2,586
0,25 + 0,561 = 0,811
1,906 + 3,19 = 5,096
3,81 + 5,072 = 8,882
2,13 + 6,862 = 8,992
132,6 + 3,64 = 136,24

5 – 0,35 = 4,65
6 – 4,622 = 1,378
3,87 – 2,99 = 0,88
12 – 11,21 = 0,79
9,3 – 7,999 = 1,301
1,29 – 0,165 = 1,125
28,2 – 9,999 = 18,201
12,3 – 3,456 = 8,844
1,61 – 0,448 = 1,162
8,4 – 1,9 = 6,5

Карточка 26

5,19 + 3,2 = 8,39
3,56+ 8,88 = 12,44
0,697 + 2,89 = 3,587
5,18 + 2,11 = 7,29
5,31 + 0,291 = 5,601
4,31 + 0,67 = 4,98
3,86 + 8,862 = 12,722
8,021 + 0,638 = 8,659
36,3 + 3,09 = 39,39
0,0001 + 0,72 = 0,7201

42,67 – 5,35 = 37,32
28 – 5,75 = 22,25
4,09 – 1,53 = 2,56
21 – 7,845 = 13,155
9,06 – 2,16 = 6,9
4,228 – 1,215 = 3,013
7,5 – 3,409 = 4,091
231,15 – 68 = 163,15
5,7008 – 5,7 = 0,0008
7,24 – 5,24 = 2

Карточка 27

1,2 · 10 = 12
57 · 0,01 = 0,57
2,8 · 0,1 = 0,28
6,02 · 1000 = 6020
0,8 · 40 = 32
3,789 · 10 = 37,89
0,3 · 300 = 90
57 · 0,01 = 0,57
23,4 · 100 = 2340
2,05 · 400 = 820

0,0001 · 10 =0,001
0,09 · 0,1 = 0,009
57,97 · 100 = 5797
2,03 · 0,1 = 0,203
2,4 · 50 = 120
24,5 · 0,001 = 0,0245
3,7 · 30 = 111
0,1 · 5,68 = 0,568
0,728 · 2000 = 1456
0,9 · 0,001 = 0,0009

Карточка 28

12,5 · 10 = 125
5,7 · 0,01 = 0,057
15,8 · 0,1 = 1,58
9,02 · 10000 =90222
0,3 · 60 = 18
37,89 · 10 = 378,9
0,3 · 500 = 150
85 · 0,01 = 0,85
2,34 · 100 = 234
0,5 · 200 = 100

0,001 · 10 = 0,01
0,03 · 0,1 = 0,003
579,7 · 100 = 57970
0,203 · 0,1 = 0,0203
2,4 · 30 = 72
245 · 0,001 = 0,245
2,9 · 40 = 116
0,1 · 56,8 = 5,68
0,28 · 2000 = 560
0,2 · 0,001 = 0,0002

Карточка 29

56,02 · 7 = 392,14
3,45 · 0,6 = 2,07
5,1 · 2,8 = 14,28
630 · 0,544 = 342,72
1,04 · 2,53 = 2,6312
1,3 · 1,4 = 1,82
237 · 0,09 = 21,33
2,505 · 7,5 = 18,7875
4,045 · 0,6 = 2,427
100 · 0,071 = 71

3,14 · 500 = 1570
0,023 · 0,34 = 0,00782
125 · 1,6 = 200
0,108 · 0,212 = 0,022896
0,1 · 0,1 = 0,01
5,51 · 0,85 = 4,6835
0,4 · 0,03 = 0,012
3,12 · 0,012 = 0,03744
0,18 · 8,5 = 1,53
10,8 · 4,07 = 43,956

Карточка 30

36,02 · 3 = 108,06
34,5 · 0,8 = 27,6
5,01 · 2,08 = 10,4208
330 · 5,44 = 1795,2
7,04 · 5,53 = 38,9312
0,3 · 1,9 = 0,57
732 · 0,04 = 29,28
0,505 · 6,5 = 3,2825
4,075 · 0,2 = 0,815
100 · 0,029 = 2,9

2,14 · 600 = 1284
0,03 · 0,304 = 0,00912
125 · 4,67 = 583,75
0,18 · 0,312 = 0,05616
0,2 · 0,2 = 0,04
3,51 · 0,65 = 2,2815
0,8 · 0,06 = 0,048
8,12 · 0,052 = 0,042224
0,17 · 4,5 = 0,765
20,4 · 3,01 = 61,404

Карточка 31

66,02 · 3 = 198,06
4,45 · 0,9 = 4,005
3,1 · 2,4 = 7,44
720 · 0,444 = 319,68
51,04 · 2,53 = 129,1312
3,3 · 1,4 = 4,62
37 · 0,05 = 1,85
2,705 · 3,5 = 9,4675
3,065 · 0,8 = 2,452
100 · 0,071 = 7,1

5,14 · 500 = 2570
0,071 · 0,32 = 0,02272
325 · 0,6 = 195
0,106 · 0,21 = 0,02226
0,5 · 0,5 = 0,25
0,51 · 0,45 = 0,2295
0,14 · 0,003 = 0,00042
37,12 · 0,012 = 0,44544
0,8 · 85 = 68
10,48 · 1,09 = 11,4232

Карточка 32

16,02 · 3 = 48,06
1,45 · 0,06 = 0,087
9,1 · 1,8 = 16,38
230 · 0,514 = 118,22
0,04 · 2,73 = 0,1092
2,3 · 1,9 = 4,37
0,237 · 0,04 = 0,00948
0,505 · 1,5 = 0,7575
3,047 · 0,4 = 1,2188
100 · 0,09 = 9

1,14 · 800 = 912
0,027 · 0,4 = 0,0108
425 · 1,9 = 807,5
1,108 · 0,712 = 0,788896
0,8 · 0,8 = 0,64
1,51 · 0,8 = 1,208
0,04 · 0,14 = 0,0056
3,72 · 0,042 = 0,15624
0,98 · 8,1 = 7,938
10,08 · 2,03 = 20,4624

Карточка 33

16,02 · 2,7 = 43,254
34,5 · 0,36 = 12,42
5,4 · 2,08 = 11,232
130 · 0,944 = 122,72
7,04 · 2,531 = 17,81814
1,03 · 10,4 = 10,712
637 · 0,092 = 58,604
5,005 · 9,1 = 45,5455
0,045 · 0,7 = 0,0315
10 · 0,0701 = 0,701
14,14 · 600 = 8484
0,013 · 0,314 = 0,004082
1205 · 1,6 = 1928
0,808 · 0,22 = 0,17776
0,9 · 0,9 = 0,81
7,51 · 0,185 = 1,38935
0,7 · 0,04 = 0,028
31,2 · 0,02 = 0,624
3,18 · 4,5 = 14,31
10,7 · 3,09 = 33,063

Карточка 34

16,02 · 7,2 = 115,344
0,45 · 0,3 = 0,135
2,1 · 2,08 = 4,368
520 · 0,514 = 267,28
3,04 · 1,53 = 4,6512
1,3 · 1,04 = 1,352
737 · 0,04 = 29,48
0,105 · 3,5 = 0,3675
4,0405 · 0,6 = 2,4243
100 · 0,0541 = 5,41
5,14 · 800 = 4112
0,073 · 0,31 = 0,02263
127 · 1,06 = 134,62
1,08 · 1,212 = 1,30896
0,5 · 0,3 = 0,15
4,51 · 0,95 = 4,2845
0,2 · 0,09 = 0,018
8,12 · 0,014 = 0,11368
0,28 · 6,5 = 1,82
20,8 · 2,04 = 42,432

Карточка 35

73,02 · 2 = 146,04
4,45 · 0,09 = 0,4005
8,1 · 1,8 = 14,58
540 · 0,244 = 131,76
0,72 · 2,14 = 1,5408
2,8 · 1,1 = 3,08
0,287 · 0,06 = 0,01722
0,255 · 1,7 = 0,4335
3,036 · 0,2 = 0,6072
1000 · 0,07 = 70
1,74 · 200 = 348
0,081 · 0,3 = 0,0243
815 · 1,7 = 1385,5
1,288 · 0,72 = 0,92736
0,3 · 0,3 = 0,09
1,11 · 0,68 = 0,7548
0,74 · 0,4 = 0,296
1,72 · 0,082 = 0,14104
0,28 · 6,1 = 1,708
40,08 · 4,09 = 163,9272

Карточка 36

0,402 · 6 = 2,412
1,75 · 0,03 = 0,0525
7,1 · 5,8 = 41,18
280 · 0,714 = 199,92
0,03 · 2,703 = 0,08109
2,7 · 1,92 = 5,184
0,337 · 0,06 = 0,02022
0,05 · 1,05 = 0,0525
1,047 · 0,6 = 0,6282
100 · 0,15 = 150
1,4 · 500 = 700
0,071 · 0,5 = 0,0355
225 · 1,91 = 429,75
6,103 · 0,12 = 0,73236
0,6 · 0,8 = 0,48
3,51 · 0,6 = 2,106
0,02 · 0,44 = 0,0088
7,72 · 0,02 = 0,1544
0,918 · 4,1 = 3,7638
10,15 · 2,06 = 20,909

Карточка 37

73,02: 2 = 36,51
17,8 : 2 = 8,9
1,75 : 7 = 0,25
53,5 : 5 = 10,7
1 : 5 = 0,2
1,5 : 15 = 0,1
20,7 : 9 = 2,3
0,909 : 45 = 0,0202
30,85 : 25 = 1,234
7,56 : 6 = 1,26
19,2 : 6 = 3,2
39,2 : 28 = 1,4
772,8 : 12 = 64,4
243,2 : 8 = 30,4
19,2 : 8 = 2,4
45 : 6 = 7,5
7,503 : 410 = 0,0183
88,298 : 14 = 6,307
2,86 : 2 = 1,43
0,4 : 5 = 0,08

Карточка 38

12,5 : 10 = 1,25
0,3 : 100 = 30
3 : 1000 = 0003
0,7 : 1000 = 0,007
1665 : 10 = 166,5
5 : 10000 = 0,0005
90 : 100 = 0,9
0,254 : 10 = 0,0254
6,3 : 10000 = 0,00063
360,2 : 10 = 36,02
0,84 : 0,01 = 84
0,658 : 0,01 = 65,8
4,85 : 0,0001 = 48500
9 : 0,001 = 9000
6,325 : 0,00001 = 632500
7,21 : 0,1 = 72,1
0,0102 : 0,001 = 10,2
3,801 : 0,001 = 3801
9,21 : 0,00001 = 921000
0,1 : 0,01 = 10

Карточка 39

0,468 : 0,09 =5,2
16,51 : 1,27 = 13
0,0456 : 0,03 = 1,52
7,56 : 0,6 = 12,6
0,824 : 0,8 = 1,03
48,75 : 1,5 = 3,25
189,54 : 0,78 = 243
92,594 : 6,7 = 13,82
17,22 : 12,3 = 1,4
193,2 : 8,4 = 23
17,01 : 6,3 = 2,7
0,261 : 0,03 = 8,7
168,3 : 0,9 = 187
6,944, : 3,2 = 2,17
0,161 : 0,7 = 0,23
131,67 : 5,7 = 23,1
24,576 : 4,8 = 5,12
46,08 : 0,384 = 120
636 : 0,12 = 5300
7,05 : 1,5 = 4,7

Карточка 40

11,59 : 3,05 = 3,8
0,045 : 0,18 = 0,25
74,256 : 18,2 = 4,08
3,5 : 0,4 = 83,75
25,9 : 3,7 = 7
3,76 : 0,4 = 9,4
18,4 : 7,36 = 2,5
14,976 : 0,72 = 20,8
4,36 : 5,45 = 0,8
3,712 : 3,2 = 1,16
39,156 : 7,8 = 5,02
0,02976 : 0,024 = 1,24
0,21 : 0,84 = 0,25
10,5 : 3,5 = 3
1 : 0,125 = 8
86,1 : 2,46 = 35
1,75 : 1,4 = 1,25
15,98 : 4,7 = 3,4
3,91 : 2,3 = 1,7
0,0825 : 2,75 = 0,03

Карточка 41

0,126 : 0,9 = 0,14
0,19 : 0,095 = 2
4,44 : 3,7 = 1,2
25,5 : 25 = 1,02
0,0368 : 4 = 0,0092
3,4 : 1,7 = 2
82,34 : 8,234 = 10
1,35 : 2,7 = 0,5
0,096 : 0,12 = 0,8
21,6 : 0,9 = 24

17,17 : 17 = 1,01
21,875 : 3,125 = 7
14,335 : 0,61 = 23,5
21,2544 : 0,9 = 23,616
42,105 : 3,5 =12,03
22,7 : 10 = 227
16,92 : 4,23 = 4
22,256 : 20,8 = 1,07
3,76 : 0,4 = 9,4
3,91 : 2,3 = 1,7

Карточка 42

52,5 : 1,4 = 37,5
58,36 : 0,1 = 583,6
49,104 : 0,48 = 102,3
23,53 : 2,6 = 9,05
0,94 : 0,01 = 94
182,35 : 3,5 =52,1
70 : 1,75 = 40
0,94 : 0,02 = 47
4319,856 : 91,6 = 47,16
25,96 : 11 = 2,36

70,952 : 0,14 = 506,8
361,2 : 42 = 8,6
333 : 2,5 = 133,2
85,69 : 41,8 = 2,05
0,5168 : 0,085 = 6,08
8,93 : 0,004 = 2232,5
0,1218 : 0,058 = 2,1
1,006 : 0,8 = 1,2575
0,0392 : 0,00125 = 31,36
9 : 25 = 0,36

Карточка 43

420,378 : 42 = 10,009
5,22 : 3,6 = 1,45
0,78 : 8 = 0,0975
3,6 : 0,08 = 45
0,21012 : 17 = 0,01236
53,4 : 1,5 = 35,6
2,7 : 0,06 = 45

72 : 1,125 = 64
41,625 : 37 = 1,125
1416,02 : 101 = 14,02
72 : 2,25 = 32
3,56 : 5 = 0,712
48.192 : 0,12 = 401,6
233,7 : 19 = 12,3

Карточка 44

243,2 : 8 = 30,4
0,48 : 0,08 = 6
200,1 : 0,69 = 290
6 : 0,0064 = 937,5
7,1325 : 1,125 = 6,34
41,625 : 37 = 1,125
3,6 : 0,08 = 45

397,5 : 0,53 = 750
772,8 : 12 = 64,4
361,2 : 42 = 8,6
3 : 0,06 = 50
14,76 : 3,6 = 4,1
0,78 : 8 = 0,0975
72 : 2,25 = 32

Карточка 45

а) 16,92 : 4,23 · 0,005 = 0,02
б) 1,02 · 2,3 · 4,6 + 7,2 = 17,9916
в) 1,6 · 1,06 : 0,32 = 5,3
г) 1,35 : 2,7 : 0,025 +(4,29 – 0,5) = 23,79
д) (114,8 – 30,8) : 2,8 – 21,84 = 8,16
е) 6,93 : (0,028 + 0,36 · 4,2) = 4,5
ж) 3,76 : 0,4 + (170,9 – 13,72) = 166,58
з) 241 · 0,15 – 3,329 : 0,1 = 2,86
и) (21,6 : 0,9 + 14,85 · 0,16) : 5,6 = 4,725
к) 2,4 · (3,91 + 2,3 · 5,4 – 4,03) = 29,52

Карточка 46

а) 3,5 + 8,16 : (1,32 + 3,48) – 0,345 = 4,855
б) 0,723 · 1000 : 2,41 + 12,29 : 0,01 = 1529
в) (4,44 : 3,7 – 0,56 : 2,8) : 0,25 – 0,8 = 3,2
г) 4,36 : (3,15 + 2,3) + (0,792 – 0,78) · 100 = 2
д) 10,79 : 8,3 · 0,7 – 0,46 · 3,2 : 1,84 = 0,11
е) 3,712 : (7 – 3,8) + 1,3 · (2,74 + 0,66) = 5,58
ж) (3,4 : 1,7 + 0,57 : 1,9) · 4,9 + 0,0825 : 2,75= 11,3
з) (5,21 · 10 · 0,78 + 7,242) : 0,7 – 6,3 : 0,3 = 47,4
и) 5,768 – 35 · 0,04 + 14,56 : 100 = 4,5136
к) 1,664 : (5,6 · 0,8 – 6,936 : 1,7) = 4,16

Карточка 47

а) 14,3 · 0,6 – 5,7 · 1,4 = 0,6
б) (4,125 – 1,6) · (0,12 + 7,3) = 18,7355
в) (6 – 4,94) · 2,5 – 2,35 = 0,3
г) 67,45 – 7,45 · (3,8 + 4,2) = 7,85
д) 20,4 · 6,5 + 3,8 · 18 = 201
е) (54 – 23,42) · 0,08 = 2,4464
ж) (8,4 · 0,55 + 3,28) · 9,2 – 43,78 = 28,9
з) (0,18 · 8,2 + 3,75) – 1,051 = 4,175
и) 28,6 + 11,4 · (6,595 + 3,405) = 142,6
к) 7,2 · 3,6 – 4,8 · 5,4 = 0

Карточка 48

а) 1,2 · 4,4 + 2,3 · (3,72 – 2,42) – 1,27 = 7
б) (1,13 – 0,5) · (1,34 + 3,4) – 0,02 · 49,31 = 2
в) (4,9 · (8,9 – 7,6) – 5,5) · 10,1 – 3,087 = 5,7
г) 9,8 · 8,8 · 2,5 – 0,05 · 1312 = 18,14
д) 5,2 · 1,3 + 3,1 · (5,42 – 4,12) – 1,79 = 9
е) (4,56 + 4,1) · (1,12 – 0,99) – 0,04 · 3,145 = 1
ж) (6,9 + 7,9 · (4,3 – 2,1)) · 1,5 – 30,72 = 5,7
з) 7,7 · 5,6 · 3,5 – 0,04 · 1273 = 100
и) 1,24 : 3,1 + 12 : 0,25 – 2 : 25 + 18 : 0,45 = 88,32
к) (33,77 : 1,1 + 1,242 : 0,27) · 1,4 – 4,1 = 45,32

Карточка 49

а) 19 – (2,0088 : 0,062 – 17,82) = 4,42

б) 14,7 – 3 · (0,008 + 0,992) · (5 · 0,6 – 1,4) = 9,9

в) 12,34 · 567,89 – 123,4 · 56,789 = 0

г) 3,5 · (8,68 + 1,136) – 135,531 : 33,3 = 30,286

д) (8,94 + 9,39) : (7,57 – 1,4 · 2,05) = 3,9

е) 46,08 : (1,5 – 1,116) · 0,4 + 44,8 = 92,8

ж) 3,5 : 2,8 : 0,4 – 0,74 : 5 = 2,977

з) (0,57 : 1,9 · 4,4 – 0,68 : 1,7) : 0,4 = 2,3

и) 3,36 : 3,2 + (4 – (7 – 6,3) · 4,2) – 1,1 = 1,01

к) 39,072 : 9,6 + (55,4 – 17,66) : 6,8 = 9,62

Карточка 50

а) 10,79 : 8,3 – (5 – 0,56) : 3,7 = 0,1

б) 8,364 : (8 – 3,92) – 2,05 · (14,45 – 14,05) = 1,23

в) 50 – 19,56 : (0,237 + 0,163) – 0,71 · 0,5 = 0,745

г) 10,02 · 5 – (44 – 34,5 – 7,87) : 0,05 = 17,5

д) 40,28 – 22,5 : 12,5 + 1,7 = 40,18

е) (4.8 – 0,42 · 8,5) : 0,5 = 2,46

ж) 38,7 : (51,03 – 42,43) – 4,578 : 3,27 = 3,1

з) (22,506 + 14,694) · (27,251 – 17,251) = 12,044

и) (161,14 – 4,4 · 0,35):(4,08 · 30,5 – 123,29)=127,68

к) 0,07 + 0,1001 : 1,43 = 0,14

Карточка 51

а) 2000,8 – ((215,43 : 43 + 7,8 · 3,6) : 0,03 + 2,2) + 1,49 · 100 = 1044,24

б) 31,08 – 0,0752 : 0,04 + ((20 + 9,744 : 2,4) · 0,5 – 1,63) : 0,26 = 69,2

в) ((7,89 + 3,91 : 17) : 0,4 + 1104 : 2,3) · 5,1 – 5,24 : 0,01 = 2027,53

г) (1,87 + 1,955) : 0,85 – (3 · 1,75 – 2,5) · 1,62 = 0,045

д) ($5,7^2$: 0,009 + 12,34 : 0,25) : 0,4 – 14,84 : 0,1 = 9000

Карточка 52

0,2 + 0,4 = 0,6

0,13 + 0,65 = 0,78

0,34 + 0,26 = 0,6

0,13 – 0,07 = 0,06

0,8 + 0,9 = 1,7

0,234 + 0,813 =1,047

2,34 + 2,43 = 4,77

0,15 + 1,14 = 1,29

1,23 + 2,27 = 3,5

0,3 + 0,6 = 0,9

0,123 – 0,057 = 0,066

0,45 + 0,35 = 0,8

0,7 + 0,4 = 1,1

0,23 + 0,85 = 1,08

1,2 + 2,4 = 3,6

1,45 – 0,23 = 1,22

1,17 – 0,16 = 1,01

1,56 – 0,57 = 0,99

Карточка 53

0,1 + 0,14 = 0,25

0,4 – 0,03 = 0,37

0,57 – 0,057 = 0,513

0,13 + 0,12 = 0,25

1,2 + 1,9 = 3,1

2,8 – 1,3 = 1,5

4,56 – 3,76 = 0,8

101 – 0,1 = 100,9

0,78 + 0,3 =1,08

0,12 + 0,044 = 0,164

0,5 – 0,13 = 0,37

0,1 – 0,01 = 0,09

0,15 + 0,07 = 0,22

2,3 + 2,7 = 5

1,01 – 0,1 = 0,91

10,1 – 0,01 = 10,09

2,6 + 3,4 = 6

0,23 + 0,078 = 0,308

Карточка 54

0,2 · 0,3 = 0,06

0,12 · 0,3 = 0,036

0,12 · 1,1 = 0,132

0,2 · 0,55 = 0,11

4 · 0,15 = 0,6

0,19 · 0,3 = 0,057

12,3 · 0,2 = 2,46

1,1 · 2,5 = 2,75

10,4 · 0,3 = 3,12

0,7 · 0,8 = 0,56

0,17 · 0,3 = 0,051

$0,3^2$ = 0,09

3 · 0,13 = 0,39

0,2 · 0,05 = 0,01

0,37 · 0,3 = 0,111

3,03 · 0,3 = 0,909

0,34 · 0,3 = 0,102

0,89 · 2 = 1,78

Карточка 55

0,25 · 0,6 = 0,15

0,7 · 0,07 = 0,049

0,14 · 0,03 = 0,0042

2,24 · 3 = 6,72

0,13 · 0,05 = 0,0065

0,8 · 0,4 = 0,32

0,9 · 0,009 = 0,0081

12,5 · 2 = 25

0,125 · 4 = 0,5

0,14 · 0,5 = 0,07

0,12 · 5 = 0,6

0,24 · 0,2 = 0,048

0,151 · 4 = 0,604

34,05 · 3 = 102,15

$0,5^2$ = 0,25

0,36 · 0,3 = 0,108

1,7 · 0,4 = 0,68

0,6 · 0,5 = 0,3

Карточка 56

0,12 : 2 = 0,6
0,18 : 3 = 0,06
0,75 : 3 = 0,25
0,5 : 5 = 0,1
0,24 : 8 = 0,03
0,2 : 4 = 0,05
0,3 : 6 = 0,05
0,4 : 8 = 0,05
0,1 : 2 = 0,05
0,51 : 3 = 0,17
0,81 : 9 = 0,09
0,104 : 2 = 0,052
0,014 : 2 = 0,007
1,2 : 3 = 0,4
2,5 : 5 = 0,5
2,6 : 2 = 1,3
3,9 : 13 = 0,3
2,5 : 2 = 1,25
2,6 : 2 = 1,3
3,9 : 1,3 = 3

Карточка 57

0,9 · 1,1 = 99
9,09 : 3 = 3,03
3 – 0,99 = 2,01
0,99 · 0,2 = 0,198
0,25 · 1,6 = 0,4
2,3 + 2,75 = 5,05
1,1 : 2 = 0,55
1,1 · 0,06 = 0,066
0,04 : 0,5 = 0,08
0,3 – 0,015 = 0,285
0,99 – 0,2 = 0,79
12,5 : 5 = 2,5
0,45 + 0,65 = 1,1
$0{,}04^2$ = 0,0016
4,5 : 2 = 2,25
0,3 : 15 = 0,02
0,13 – 0,014 = 0,116
5,6 : 0,7 = 8
1,2 : 5 =0,24
2,7 – 1,17 = 1,53

Карточка 58

(3,5 : 7 + 2,5) : 2 – 0,7 = 0,8
1,5 + 2 · (0,5 + 0,7) – 2,1 = 1,8
(4,4 – 2,1) · 5 – 3 : 2 = 10
(8,1 : 9 + 0,1) – (0,7 · 3 – 2) = 0,9
((15,2 – 3,4) : 2 + 4,1) : 2,5 = 4
(10 – 5,5) · 2 – 1,5 · 2 + 10 = 16

Карточка 59

(4,2 : 0,6 – 3) : 2 + 1,2 : 3 = 2,4
(2,7 · 3 – 0,4) · 6 – 1,7 = 44,5
(3,7 + 6,3) : 4 + 7,5 : 5 = 4
(16,2 : 2 : 9 + 0,1) : 4 = 0,25
(6,4 : 0,8 – 3,4) : 2 – 1,7 = 0,6
75 · 3 – 2,5 · (40,5 – 30,5) : 5 = 220