**Дистанционные задания по математике для ученика 5 класса**

**Пронькина Александра**

учитель математики -  **Сотникова И.В.**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Тема (задания) |
| 1 | Сложение и вычитание десятичных дробей |
| 2 | Умножение десятичных дробей |
| 3 | Округление десятичных дробей |
| 4 | Умножение десятичных дробей на 10,100,1000 |
| 5 | Среднее арифметическое. Деление десятичных дробей. |
| 6 | Действия с десятичными дробями 1 |
| 7 | Действия с десятичными дробями 2 |

**Математика**

**Задания**

**Сложение и вычитание десятичных дробей**

**Вопрос № 1**

Вычислите: 3,467 + 5,85

9,317

9,217

8,317

4,052

**Вопрос № 2**

Вычислите: 4,879 - 2,98

2,899

1,899

1,891

7,859

**Вопрос № 3**

Вычислите: 7,274 + 9,736

16,02

16,01

17,02

17,01

**Вопрос № 4**

Вычислите: 18,323 - 5,493

13,831

12,83

12,803

13,83

**Вопрос № 5**

Вычислите: 24,604 + 2,416

27,02

27,025

26,12

26,02

**Вопрос № 6**

Вычислите: 35,0863 - 29,1793

5,97

6,907

5,907

6,97

**Вопрос № 7**

Номер сейфа равен 3,1+3,9

6

7

8

9

**Умножение десятичных дробей**

**Вопрос № 1**

Сколько цифр надо отделить запятой в произведении чисел 15,37 и 0,124

две

три

пять

шесть

**Вопрос № 2**

Какая цифра в произведении найдена неверно?

0,49\*3,8=1,852

2

5

12

1,2

**Вопрос № 3**

Вычислите значение выражения

(0,5\*20+0,4\*5)/10

0,7

0,12

12

1,2

**Вопрос № 4**

Укажите неверное равенство

1,4\*3=4,2

0,8\*0,9=0,72

0,2\*0,3=0,6

50\*0,04=2

**Вопрос № 5**

После какой цифры надо поставить запятую?

43,2\*0,64=27648

2

7

6

4

**Вопрос № 6**

Длина стороны квадрата равна 0,05м. Какова его площадь?

0,0025

0,25

2,5

0,025

**Вопрос № 7**

Какое число следующее в ряду чисел 0,1; 0,2; 0,4; 0,8?

16

0,016

0,16

1,6

**Вопрос № 8**

Чему равно значение выражения 0,8\*0,007\*х, если х=10000

56

5,6

560

0,56

**Вопрос № 9**

При некотором значении выражения 6,25\*х=50. Найдите значение выражения 62,5\*х при том же значении х

0,5

500

5000

30,5

**Вопрос № 10**

От дачи до озера20км. проедет ли это расстояние дачник на мотоцикле за 0,4ч, если будет ехать со скоростью 45км/ч7

да

нет

**Округление десятичных дробей**

**Вопрос № 1**

Сколько десятичных дробей расположено между дробями 5,61 и 5,62

ни одной

много

одна

100

**Вопрос № 2**

Верно ли равенство 612мг=0,612г

да

нет

**Вопрос № 3**

Какие цифры можно поставить вместо \* , что бы неравенство было верным

16,073 >16,0\*3

8,9

1,2,3,4,5,6,7

1,2,3,4,5,6

0,1,2,3,4,5,6

**Вопрос № 4**

В какой строке дроби расположены в порядке убывания

28,007;28,101;29,009

0,056;0,0056;0,00056;

0,35;0,45;0,55

1,9;2,9;3,9

**Вопрос № 5**

Округлите дробь 7,365 до десятых

7,3

7,37

7,4

7,2

**Вопрос № 6**

Округлите дробь 15,803 до сотых

15,9

15,81

15,8

15,80

**Вопрос № 7**

До какого разряда округлена дробь 36,05174=36,052

до тысячных

до десятых

до сотых

до сотен

**Вопрос № 8**

Верно ли равенство 99,6кг=1ц

да

нет

**Умножение десятичных дробей на 10,100,1000**

**Вопрос № 1**

2.3\*10

0.23

230

23

2.3

**Вопрос № 2**

61.04\*10

610.4

614

61040

**Вопрос № 3**

81.5\*10

8.15

815

0.815

**Вопрос № 4**

0.4\*100

40

4

0.004

**Вопрос № 5**

0.16\*100

16

1.6

160

**Вопрос № 6**

0.236\*10

236

2.36

23.6

**Вопрос № 7**

20.3\*100

203

2030

2.03

**Вопрос № 8**

8.5\*100

85

850

8500

**Вопрос № 9**

2.3\*1000

23

230

2300

**Вопрос № 10**

0.155\*100

1.5

15.5

0.0155

**Среднее арифметическое. Деление десятичных дробей.**

**Вопрос № 1**

Является ли число 5 средним арифметическим чисел 5,4; 4,6;5,7;4,3?

да

нет

**Вопрос № 2**

Митя поймал пять окуней. Их длины: 20см,18см,16см,22см,14см.

Какова средняя длина пойманых окуней?

15

20

18

17

**Вопрос № 3**

Верно ли выполнены все вычисления

0,32/8=0,04

0,4/5=0,08

15,6/3=5,2

3/6=0,5

да

нет

**Вопрос № 4**

Оцените правильность выполнения деления.

307,7/84=9,05

верно

неверно

**Вопрос № 5**

Чему равен корень уравнения 2,375х+3,625х=600,6

60,1

601

10,01

100,1

**Вопрос № 6**

Катер шел по течению реки со скоростью 30км/ч,а против течения - со скоростью 25,5км/ч. какова скорость течения?

4,2

5,2

2,25

35,8

**Вопрос № 7**

Периметр квадрата равен 6дм. Какова длина его стороны?

0,15

1,5

15

24

**Действия с десятичными дробями 1**

**Вопрос № 1**

Найдите значение выражения

(6,5 - 3,3) : 4 \* 6

Введите ответ:

**Вопрос № 2**

Найдите значение выражения

(0,36 + 0,24) \* 7 - 2,8

Введите ответ:

**Вопрос № 3**

Найдите значение выражения

(9,8 - 8,2) : 8 \* 0,1

Введите ответ:

**Вопрос № 4**

Найдите значение выражения

(3,8 : 2 + 1,1) \* 0,7

Введите ответ:

**Вопрос № 5**

Найдите значение выражения

(1,1 + 7,9) : 9 \* 0,04

Введите ответ:

**Вопрос № 6**

Найдите значение выражения

(0,2 \* 25 - 1,4) : 4

Введите ответ:

**Вопрос № 7**

Найдите значение выражения

(0,1 \* 5 + 5,3) : 10

Введите ответ:

**Вопрос № 8**

Найдите значение выражения

(0,16 + 0,74) \* 3 - 1,9

Введите ответ:

**Вопрос № 9**

Найдите значение выражения

(0,5 + 4,9) : 6 \* 0,7

Введите ответ:

**Вопрос № 10**

Найдите значение выражения

(0,3 : 6 + 0,21) \* 2

**Действия с десятичными дробями 2**

**Вопрос № 1**

Вычислите 81,5+3,6

85,1

84,11

84,1

83

**Вопрос № 2**

Вычислите 100 - 82,7

182

17,3

28,7

173

**Вопрос № 3**

Вычислите 18 \* 0,01

0,18

1,18

0,018

1,8

**Вопрос № 4**

Вычислите 0,034 \* 100

3,4

0,34

304

0,034

**Вопрос № 5**

Вычислите 0,51 :1,7

0,3

0,03

3

30

**Вопрос № 6**

Вычислите 78,9:0,01

789

7,89

7890

78,9

**Вопрос № 7**

Вычислите 89:10

89

0,89

0,089

8,9