**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