

МБОУ СОШ № 6
г. Богородск Нижегородской области

Сложение и вычитание десятичных дробей



Учитель КОРОЛЕВА О.А.

Вычисли

$5,2 + 2,4$

$5,8 + 2,2$

$3,5 + 7$

$3,7 + 6,1$

$4,9 + 6,1$

$8 + 2,97$

$4,3 + 7,5$

$3,5 + 4,5$

$15 + 2,08$

$8 + 14,6$

$5,9 + 7$

$21 + 4,6$

$3,75 - 2,25$

$0,8 - 0,6$

$0,09 - 0,03$

$4,65 - 3,05$

$0,9 - 0,5$

$0,17 - 0,02$

$12,69 - 10,1$

$6,5 - 0,4$

$0,86 - 0,46$

$1 - 0,32$

$5 - 0,45$

$3 - 0,6$



Расставь запятые так, чтобы равенство было верным

$$5,2 + 1,8 = 7$$

$$3 + 1,08 = 4,08$$

$$4,2 + 17 = 21,2$$

$$7,36 - 3,36 = 4$$

$$63 - 2,7 = 60,3$$

$$5,7 - 4 = 1,7$$



Упрости выражение

$$4,7x + 2,1x$$

$$(13,9 + a) - 2,8$$

$$0,6x + 0,3x$$

$$(7,6 - x) + 3,3$$

$$x + 15,2x$$

$$24,6 - (4,6 + x)$$

$$8,1x + 2,5x$$

$$18,4 + a - 3,1$$

$$3,7x - 2,4x$$

$$b - 2,3 - 5,4$$

$$5x - 1,8x$$

$$b + 4,9 - 3,2$$

$$3,4x - 0,3x$$

$$6,7 + c + 1,4$$

$$x - 0,8x$$



Реши уравнение

- 1). $x + 23,4 = 54,9$
- 2). $a - 17,4 = 3,6$
- 3). $13,7 - b = 2,6$



02.03.2011

Классная работа

Задание № 1

Самая маленькая в мире обезьянка



Вычисли :

- 1.** $2,145 + 3,01$
- 2.** $105,11 - 8,7$
- 3.** $35,85 + 4,9$
- 4.** $125,19 - 78,5$
- 5.** $34,08 - 27,09$
- 6.** $8,31 + 5,97$
- 7.** $37,5 - 8,01$



| | А | К | Р | И | У | Н | Г |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 1 | 2,44 | 3,224 | 5,146 | 5,15 5 | 5,655 | 5,245 | 5,6 |
| 2 | 95,41 | 96,71 | 96,5 | 97,41 | 98,3 | 97,03 | 96,4 1 |
| 3 | 40,94 | 39,75 | 40,7 5 | 41,75 | 41,94 | 39,75 | 40,7 |
| 4 | 46,14 | 46,04 | 45,69 | 45,04 | 46,6 9 | 46,79 | 46,9 |
| 5 | 6,89 | 7,99 | 6,01 | 5,99 | 7,01 | 6,99 | 7,89 |
| 6 | 13,28 | 14,2 8 | 14,18 | 14,26 | 13,38 | 15,96 | 14,27 |
| 7 | 29,4 9 | 28,38 | 28,49 | 28,4 | 27,51 | 28,41 | 28,9 |

Игрунка



Игрунка



Длина: 0,2 м = 23 см
Масса: 0,3 кг = 50 г



Задание № 2

**Животное,
способное длительное
время пребывать в спячке ? ...**



Выполни действия, используя свойства сложения и вычитания :

- $10,9 + (2,1 + 13,4) = (10,9 + 2,1) + 13,4 = 26,4$
- $8,6 - (4,6 + 2) = (8,6 - 4,6) - 2 = 2$
- $(19,5 + 16,8) - 6,8 = 19,5 + (16,8 - 6,8) = 29,5$
- $(8,6 + 3,9) + 5,1 = 8,6 + (5,1 + 3,9) = 17,6$

| | | | | | | |
|------|------|---|-----|---|------|------|
| 29,5 | 26,4 | 6 | 9,5 | 2 | 20,1 | 17,6 |
| и | ё | а | с | ж | р | к |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ё | ж | и | к |
|---|---|---|---|

Ёжик



Спит

236

суток в год

Задание № 3

**Обладатель самого большого
количества зубов ? ...**



$$\text{C} : 4,7x + 2,1x = 6,8$$

x

$$\text{Л} : 5x - 1,8x = 3,2x$$

$$\text{О} : 2x - 0,2x = 0,8$$

x

$$\text{И} : x + 1,3x = 2,3x$$

$$\text{М} : 1,8y + 1,2y =$$

2y

$$\text{З} : 2x + 1,3x + 3x = 6,3$$

x

$$\text{Н} : 2,5x - 0,2x = 2,3x$$

$$\text{Е} : x - 5,6 - 2,1 = x - 3,5$$

$$\text{Я} : 18,4 + a - 3,1 = 15,3 + a$$

$$\text{К} : (13,8 + a) - 3,8 = 10 + a$$

Голый слизняк



до 3000 зубов

Задание № 4

**Самое высоко прыгающее
животное ? ...**



Реши уравнение

1. $x + 4,5 = 9,6$

2. $x - 2,12 = 5,4$

3. $4,3 - x = 2,7$

4. $4,7 + x - 2,5 = 10,5$

| | |
|------|---|
| 7,52 | у |
| 8,3 | А |
| 7,16 | С |
| 1,6 | М |
| 5 | Е |
| 5,1 | П |
| 13,9 | К |

П

у

М

А

ПУМА



Прыгает в высоту на

5

м

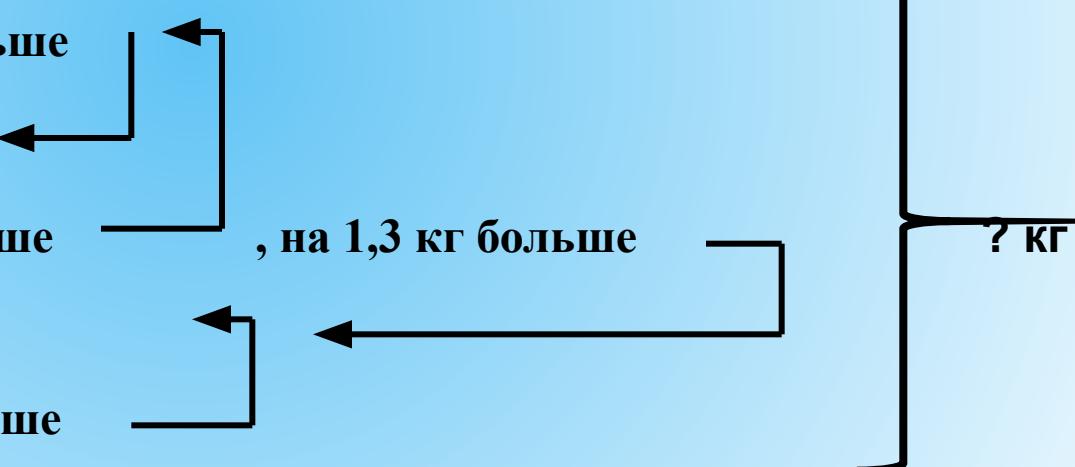
№ 5. Решите задачу



Собранную клубнику разложили в 5 ящиков. В первом ящике клубники было на 4,2 кг больше, чем во втором, но меньше, чем в третьем на 2,3 кг. В четвертом ящике на 3,7 кг больше, чем в пятом, но меньше, чем в третьем на 1,3 кг. Сколько килограммов клубники собрали, если в четвертом ящике – 7,8 кг ?

1 ящик - ?
кг,
2 ящик - ?
3 ящик - ?,
4 ящик - ?,
5 ящик - ?,
кг,

на 4,2 кг больше
на 2,3 кг больше
на 3,7 кг меньше



1 вариант

1. Вычислите : $3,34 + 28,7$

- А). 32,4 К). 32,04
Р). 32,41 Б). 62,1

2. Уменьшите число 6 на 0,3

- Н). 6,3 И). 5,7 Я). 3 С). 9

3. Увеличьте число 3,7 на 0,3

- Ф). 3,1 Ю). 4,1
Г). 4 ; З). 3,01

**4. Что получится при уменьшении
43,7 на 8,73**

- Д). 34,34 Е). 34,97
А). 35,03 В). 35,97

**5. Что получится при сложении
3,571 и 4,429**

- Ж). 7 О). 7,9 П). 7,99 Л). 8

6. Вычислите : $2,75 - 1,2$

- Б). 1,73 И). 1,55
З). 1,5 Э). 1,53

**7. Какое число представлено
в виде суммы разрядных слагаемых :
 $0,7 + 0,08 + 0,003$**

- Ю). 0,7083 Н). 0,7803
Я). 0,783 Р). 0,70803

2 вариант

1. Вычислите : $6,35 - 3,5$

- Д). 2,85 А). 3,3
С). 6 Я). 3,85

2. Увеличьте число 8 на 0,7

- К). 7,3 О). 15 В). 1,5 Ж). 8,7

**3. Какое число представлено
в виде суммы разрядных
слагаемых : $0,2 + 0,03 + 0,006$**

- Е). 0,236 ; Г). 0,2036
Ц). 0,0236 ; М). 0,20306

**4. Что получится при сложении
3,529 и 4,471**

- З). 7 Т). 7,9
Н). 7,99 К). 8

**5. Что получится при уменьшении
62,8 на 9,56**

- Ч). 63,36 К). 52,52
Ф). 53,24 Э). 53,34

6. Вычислите : $314 + 13,004$

- Ю). 444,004 Ш). 32,7004
Р). 327,004 Ц). 13,318

7. Вычислите : $6,24 + 0,7$

- У). 6,94 А). 6,31
Б). 6,9 З). 6,11

8. Уменьшите число 4 на 0,2

- Щ). 4,2 Т). 3,8 Ъ). 2 С). 6

ВАРИАНТ № 1.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| к | и | г | е | л | и | я |

ВАРИАНТ № 2.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| д | ж | е | к | ф | р | у | т |

КИГЕЛИЯ

Кигелия – это название дерева, которое растет в Африке и называется «колбасным» деревом. Его зрелые плоды похожи на вареные колбаски длиной 60 см. Этими колбасками охотно питаются животные, но для человека они не съедобны. Их используют для производства некоторых лекарств и красок.



ДЖЕКФРУТ

Джекфрут
(хлебное дерево), вид
деревьев семейства
тутовых. Наибольшее
значение имеют
хлебное дерево
обыкновенное и
хлебное дерево
индийское,
культивируемые в
тропиках. Соплодия их
(масса от 34 до 40 кг)
употребляют в пищу.

