

Сложение и вычитание десятичных дробей

Урок математики 5 класс

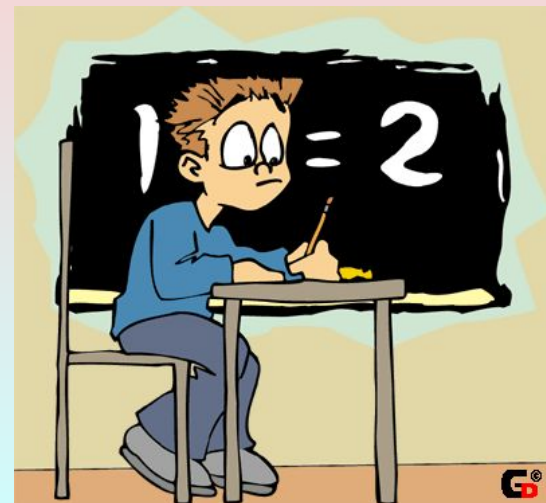
Учитель: Демашова С.И.

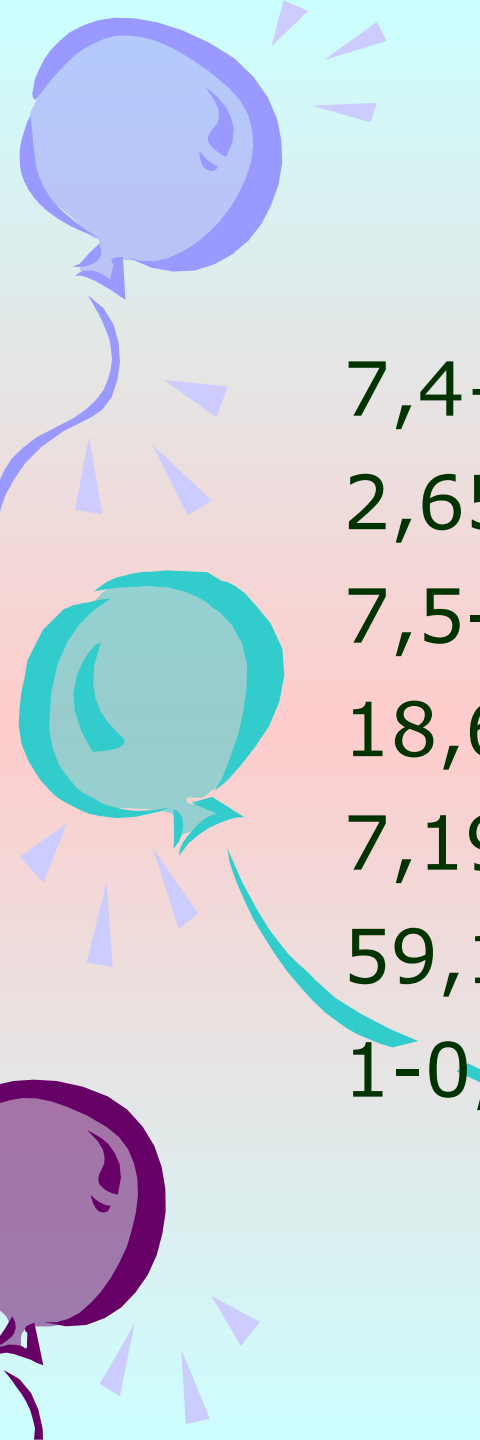
МОУ «Деревянская средняя школа №9»

С. Деревянское Республика Карелия

Цели урока:

- Повторить и обобщить изучаемый материал.
- Контроль за уровнем усвоения материала.





Устный счёт

$$7,4 + 3,2 =$$

$$2,65 + 0,25 =$$

$$7,5 - 0,6 =$$

$$18,6 + 4,2 =$$

$$7,19 - 7,08 =$$

$$59,1 + 2,07 =$$

$$1 - 0,12 =$$

$$5,9 + 0,3 =$$

$$9,5 - 4,3 =$$

$$4 - 0,9 =$$

$$1,37 + 3,7 =$$

$$17 - 1,3 =$$

$$12,35 + 2 =$$

$$3,3 - 2,23 =$$

Укажите правильную запись десятичной дроби

а) 0 целых 5 сотых

0,5 - ☐

0,05 - ☒

0,005 - ☐

б) 40 целых 9 тысячных

4,009 - ☐

40,09 - ☐

40,009 - ☒

в) 3 целых 17 десятитысячных

3,1700 - ☐

3, 0170 ☐

3,0017 - ☒

Разложите по «ящикам» с
обыкновенными дробями равные им
десятичные дроби.

0,017

$$\frac{107}{10}$$

0,107

$$\frac{107}{100}$$

10,7

$$\frac{107}{1000}$$

1,07

$$\frac{17}{1000}$$

Запишите примеры в тетрадь,
поставив в нужном месте
запятые.

$$32 + 18 = 5$$

$$3 + 108 = 408$$

$$42 + 17 = 212$$

$$736 - 336 = 4$$

$$63 - 27 = 603$$

$$57 - 4 = 17$$



Тренировка

- Витаминный курс

- Эстафета «Получи слово»

$$48,36 + x = 78,5 \quad \text{к} - 30,14 \quad \text{р} - 29,15$$

$$y + 0,896 = 1,07 \quad \text{о} - 0,174 \quad y - 1,17$$

$$b - 7,36 = 3,04 \quad \text{д} - 10,15 \quad \text{с} - 10,4$$

$$9 - a = 1,5 \quad \text{н} - 8,2 \quad \text{к} - 7,5$$

$$0,74 - c = 0,25 \quad \text{а} - 0,49 \quad e - 0,53$$

к

о

с

к

а



Каждому по силам

1. Сравните:

$$7,6431 > 7,6429$$

$$19,45 < 19,91$$

$$3,01 > 2,99$$

$$0,0025 > 0,00247$$

2. Округлите:

8,36 до десятых

1,673 до сотых

7,52 до целых

234,68 до десятков

8,4

1,67

8

230

3. Вычислите:

$$0,98 * 1000$$

$$0,803 * 100$$

$$1,64 * 10000$$

$$5,637 * 10$$

980

80,3

16400

56,37

4. Вычислите

$$0,26 : 10$$

$$500,9 : 1000$$

$$864 : 100$$

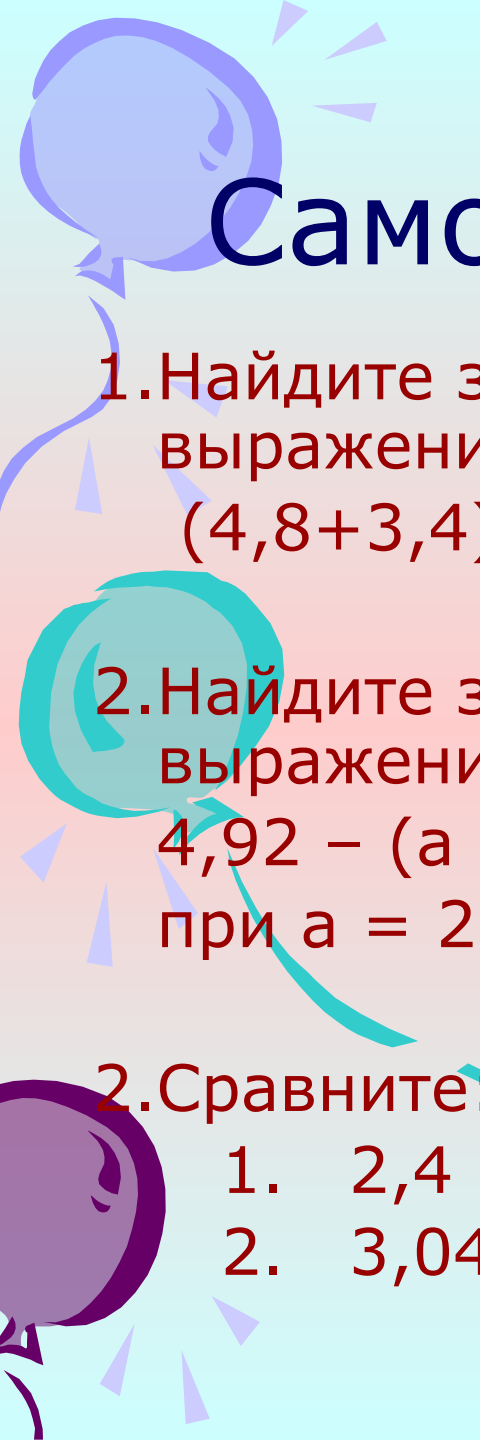
$$6320 : 10\ 000$$

0,026

0,5009

8,64

0,632



Самостоятельная работа

1. Найдите значение выражения:

$$(4,8 + 3,4) - (5,2 - 3,9)$$

2. Найдите значение выражения

$$4,92 - (a + 2,3)$$

при $a = 2,54$

2. Сравните:

1. 2,4 и 2,7

2. 3,04 и 3,11

1. Найдите значение выражения:

$$4,15 + 8,42 - (5,85 - 3,42)$$

2. Найдите значение выражения

$$(14,72 + b) - 0,991$$

при $b = 3,56$

2. Сравните:

1. 2,01 и 2,0101

2. 15,042 и 3,0419





Домашнее задание

- Контрольные задания на с/р 202
- № 744
сегодня на уроке я ...
- № 746
урок мне ...

спасибо за урок

Восстанови запись

$$\begin{array}{r} + 3, * 5 * \\ \quad *, 4 * \\ \hline 4, 187 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + * *, 5 \\ \quad 0, *** \\ \hline 18, 548 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - *, 2 * \\ \quad 2, * 8 * \\ \hline 1, 447 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - * 6, * 7 * \\ \quad *, 0 * \\ \hline 26, 865 \end{array}$$

