

Муниципальное образовательное учреждение основная
общеобразовательная школа № 122
Кировского района г. Волгограда

Сложение и вычитание десятичных дробей



Подготовила:
учитель математики
Саенко Ирина Николаевна

« Учиться можно только весело... Чтобы переваривать знания, надо поглощать их с аппетитом.»

Французский писатель
Анатоль Франс



Тема урока:

- ***Сложение и вычитание десятичных дробей***

Как сложить десятичные дроби?

Чтобы сложить десятичные дроби нужно:

а) уровнять в этих дробях количество знаков после запятой,

б) написать их друг под другом так, чтобы запятая была написана под запятой,

в) выполнить сложение, не обращая внимания на запятую,

г) поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях.



Как вычесть десятичные дроби?

Чтобы вычесть десятичные дроби
нужно:

а) уровнять в этих дробях количество
знаков после запятой,

б) написать их друг под другом так,
чтобы запятая была написана под
запятой,

в) выполнить вычитание, не обращая
внимания на запятую,

г) поставить в ответе запятую под
запятой в данных дробях.



Устный счёт.

$$8,7 - 1,8 = 6,9$$

$$2,5 + 1,8 = 4,3$$

$$6,3 + 2,4 = 8,7$$

$$8,3 - 1,2 = 7,1$$

$$7,2 - 2,9 = 4,3$$

$$5,6 - 3 = 2,6$$

$$9,1 - 3,6 = 5,5$$

$$5 + 2,6 = 7,6$$



Решите уравнения

$$2,5 + x = 7$$

$$5 - x = 3,4$$

$$x - 6,8 = 3,4$$

$$x + 8,7 = 15$$



Работа с учебником

Выполнить задание
№ 684, № 692



ФИЗКУЛЬТ МИНУТКА

А теперь, ребята, встать,
Руки медленно поднять,
Пальцы сжать, потом разжать,
Руки вниз и так стоять.
Голова устала тоже.
Так давайте ей поможем!
Вправо-влево, раз и два.
Думай, думай, голова.
Наклонитесь вправо, влево
И беритесь вновь за дело.



Поставьте запятые так, чтобы
равенство было верным

$$3 + 1,08 = 4,088$$

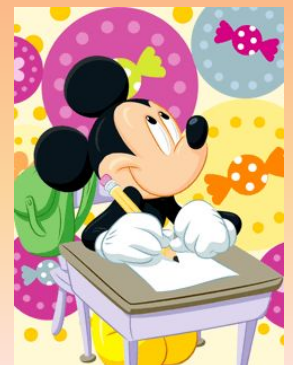
$$7,366 - 33,96 = 44$$

$$4,42 + 17,7 = 12,12$$

$$6,3 = 2727 \quad 603,03$$

$$32 + 188 = 55$$

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



Самостоятельная работа

Вариант № 1

1. Выполните действия

а) $0,613 + 32,7 =$

б) $5,2 + 317,9 =$

в) $0,41 - 0,385 =$

г) $62,5 - 8,419 =$

2. Решите уравнение

а) $y + 0,83 = 1,1$

б) $3,84 - (x + 0,89) = 2,3$

Вариант № 2

1. Выполните действия

а) $0,894 + 89,4 =$

б) $241,608 + 24,7 =$

в) $6,4 - 2,96 =$

г) $50,1 - 9,323 =$

2. Решите уравнение

а) $y + 3,54 = 8,2$

б) $(x - 3,48) + 2,15 = 3,9$



ОТВЕТЫ

Вариант № 1

№ 1

а) 33,313

б) 323,1

в) 0,025

г) 54,081

№ 2

а) 0,27

б) 0,65

Вариант № 2

№ 1

а) 90,294

б) 266,308

в) 3,44

г) 40,777

№ 2

а) 4,66

б) 5,23



Домашнее задание

№ 686, № 694



Спасибо за урок!

