

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

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

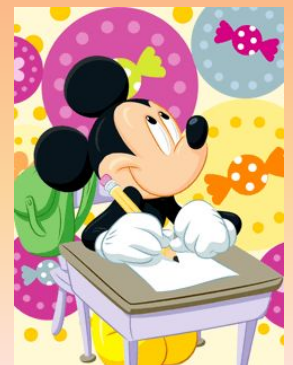
$$7,366 - 33,96 = 44$$

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

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

$$32 + 188 = 55$$

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



# 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!**

