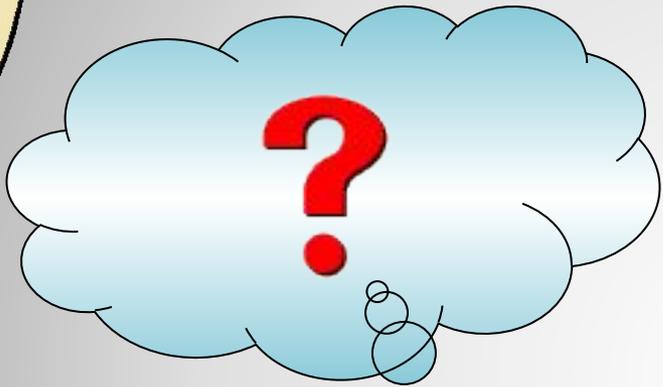


# «Сложение и вычитание десятичных дробей»





**Вопрос для повторения:**

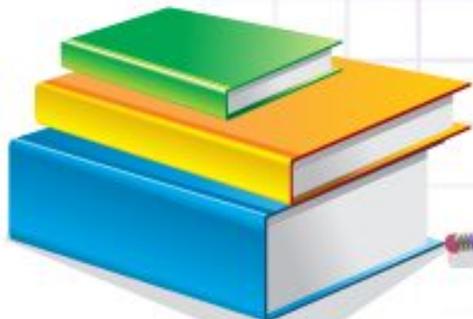


Как сравнить две десятичные дроби?



**Десятичные дроби  
сравнивают поразрядно,  
начиная со старшего  
разряда.**

$$1,1872 < 1,188$$



Сравни, я не могу!



9,404 < 9,44

4,806 < 4,93

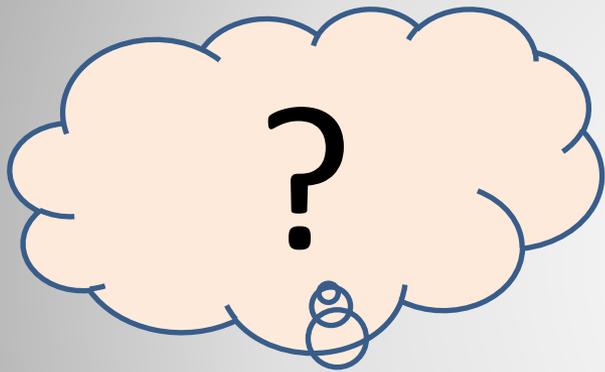
7,040 < 18,4

7,04 = 5,30

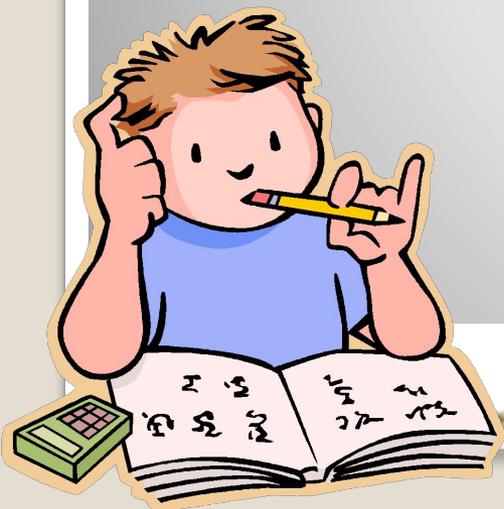
7,2 > 5,99



**Вопрос для повторения:**



**Как складывают  
и вычитают  
десятичные дроби?**



# Чтобы сложить (вычесть) десятичные дроби, нужно:

- 1) уравнять в этих дробях количество знаков после запятой;
- 2) записать их в столбик так, чтобы запятая была записана под запятой;
- 3) выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую;
- 4) поставить в ответе запятую под запятой.



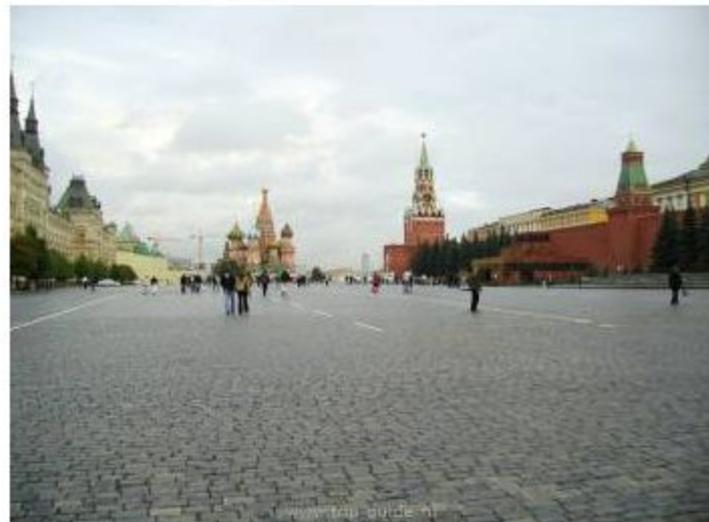
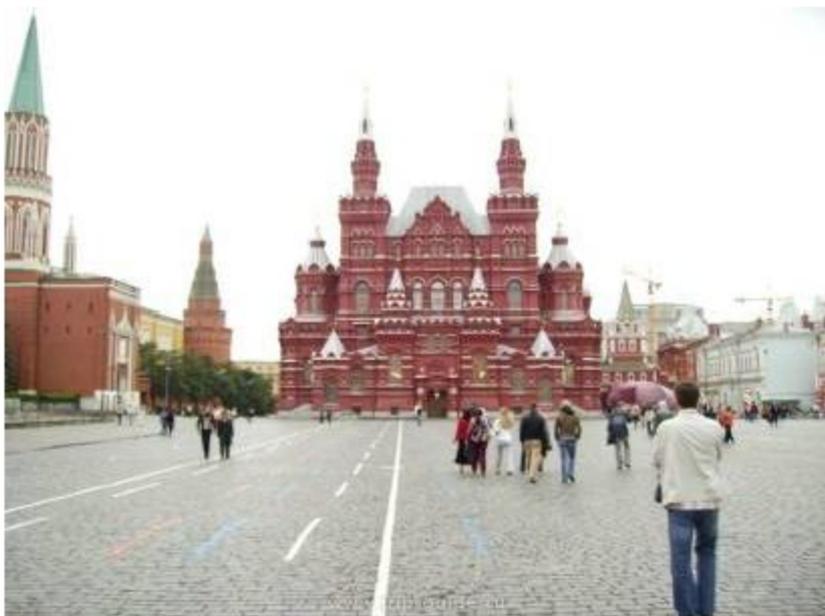


**Восстановите запятыё:**

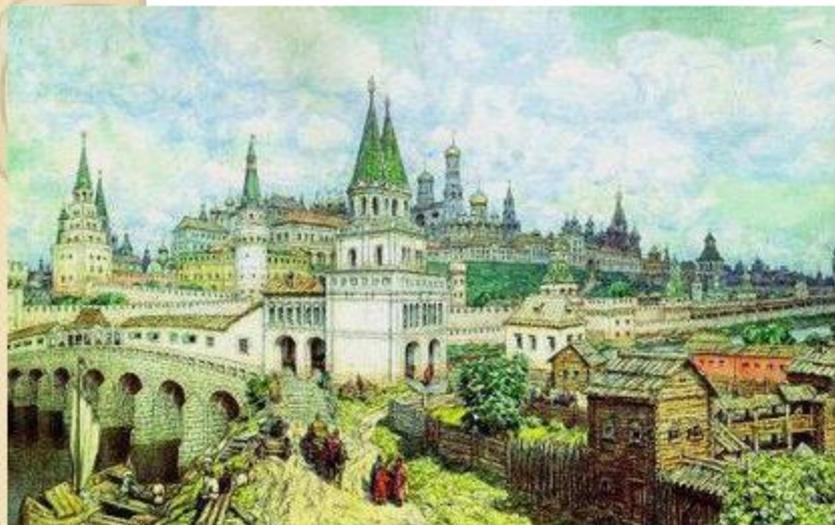
**453,00,619**

**= 439**

# Современная Москва



# Старая Москва



# Историческая задача

Кремль, построенный Иваном Калитой, имел стены длиной 1,67 км. Современный Кремль имеет стены на 0,565 км длиннее. Вычислите длину стен современного Кремля в километрах.



## Решение

- $1,67 + 0,565 = 2,235$

- $2,235 \text{ км} = 2235 \text{ м}$





## «Составьте слово»

Решите уравнения и составьте слово:

$$1) x + 3,8 = 8$$

$$2) x - 6,5 = 12$$

$$3) 9,71 - x = 3,31$$

$$4) 5x + 1,2 = 11,2$$

$$5) 10,96 - 3x = 1,96$$

3

6,4

4,2

2

18,5

ь

о

д

б

р

# Физкультминутка



На уроке мы писали,  
Все что знали, отвечали.  
А теперь мы отдохнем  
И опять писать начнем!





# Вычислите удобным способом:

1.  $0,63 + (2,78 + 5,37)$

38,67

2.  $21,49 + 3,67 + 13,51$

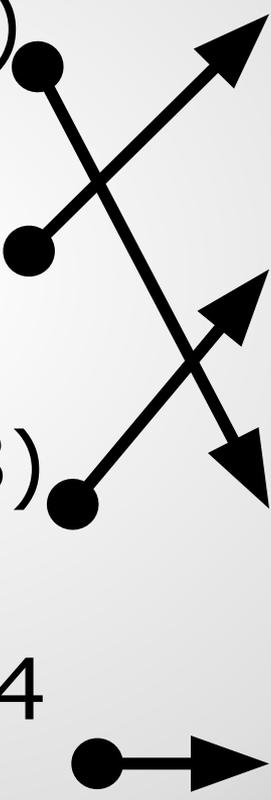
3,2

3.  $37,42 - (26,42 + 7,8)$

8,78

4.  $(8,64 + 13,88) - 2,64$

19,88



**Вычисли.**

**«Сложение и вычитание десятичных дробей»**



### I группа

$5,4 + 3,2 = \square$

$\square - 8 = \square$

$\square + 12,4 = \square$

$\square - 5,2 = \square$

$\square + 0,2 = \square$

### II группа

$7,2 + 0,3 = \square$

$\square - 1,5 = \square$

$\square + 12,6 = \square$

$\square - 0,6 = \square$

$\square + 12 = \square$

### III группа

$12,2 - 11,2 = \square$

$\square + 11,7 = \square$

$\square - 11,4 = \square$

$\square + 111,2 = \square$

$\square - 0,5 = \square$

# Проверка

$$5,4 + 3,2 = 8,6$$

$$8,6 - 8 = 0,6$$

$$0,6 + 12,4 = 13$$

$$13 - 5,2 = 7,8$$

$$7,8 + 0,2 = 8$$



# Проверка

$$7,2 + 0,3 = 7,5$$

$$7,5 - 1,5 = 6$$

$$6 + 12,6 = 18,6$$

$$18,6 - 0,6 = 18$$

$$18 + 12,02 = 30,02$$



# Проверка

$$12,2 - 11,2 = 1$$

$$1 + 11,7 = 12,7$$

$$12,7 - 11,4 = 1,3$$

$$1,3 + 111,2 = 112,5$$

$$112,5 - 0,5 = 112$$



# Итог урока:

Урок сегодня завершён,  
И каждый должен знать:  
Кто поработал хорошо  
Получит точно «**ПЯТЬ**».



# Ответьте на

- Ты был доволен?

- Нужно решить ещё несколько примеров.

*Я – молодец!  
У меня всё  
получилось!*

*...ТЬ СВОИ ЧУВСТВА?  
...решен?*

*Ну кто придумал  
эту математику  
?!*



Спасибо за уро



Молодцы!