

**«Сложение и  
вычитание  
десятичных дробей»**



**Задача, конечно, не очень простая:**

**Играя учить и учиться играя,**

**Но если с учёбой сложить развлечение,**

**То праздником станет любое ученье!**



## Вопрос для повторения:



Как сравнить две десятичные дроби?



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

$$1,1872 < 1,188$$



9,404 < 9,44

4,806 < 4,93

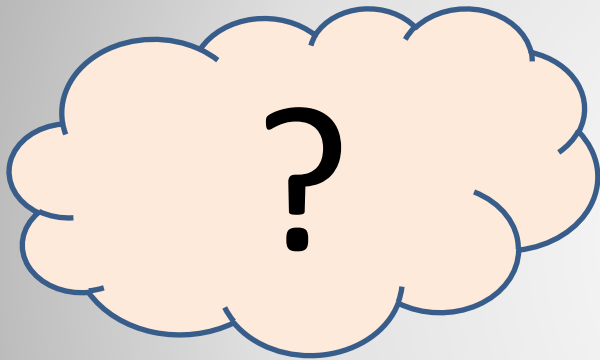
7,040 < 18,4

7,04 = 5,30

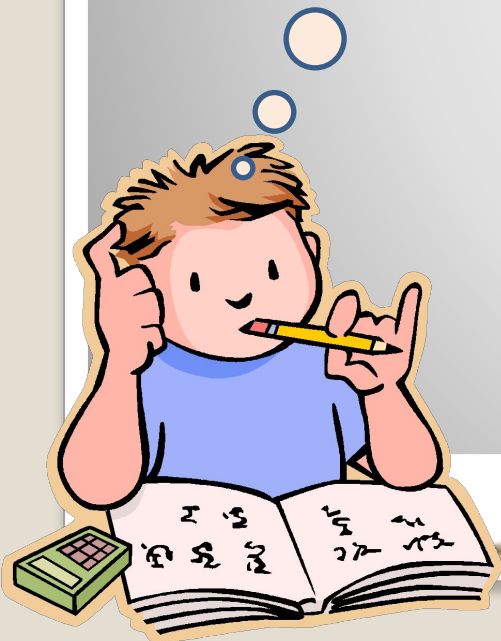
7,2 > 5,99



**Вопрос для всех:**



**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.



# Приведем пример на сложение:

1. Вычислить:  $8,312 + 5,97 = 14,282$



Подсказка

$$\begin{array}{r} 8,312 \\ + \\ 5,970 \\ \hline 14,282 \end{array}$$



# Приведем пример на вычитание:

2. Вычислить:  $34,008 - 27,09 = 6,918$



Подсказка

$$\begin{array}{r} 34,008 \\ - 27,090 \\ \hline 6,918 \end{array}$$

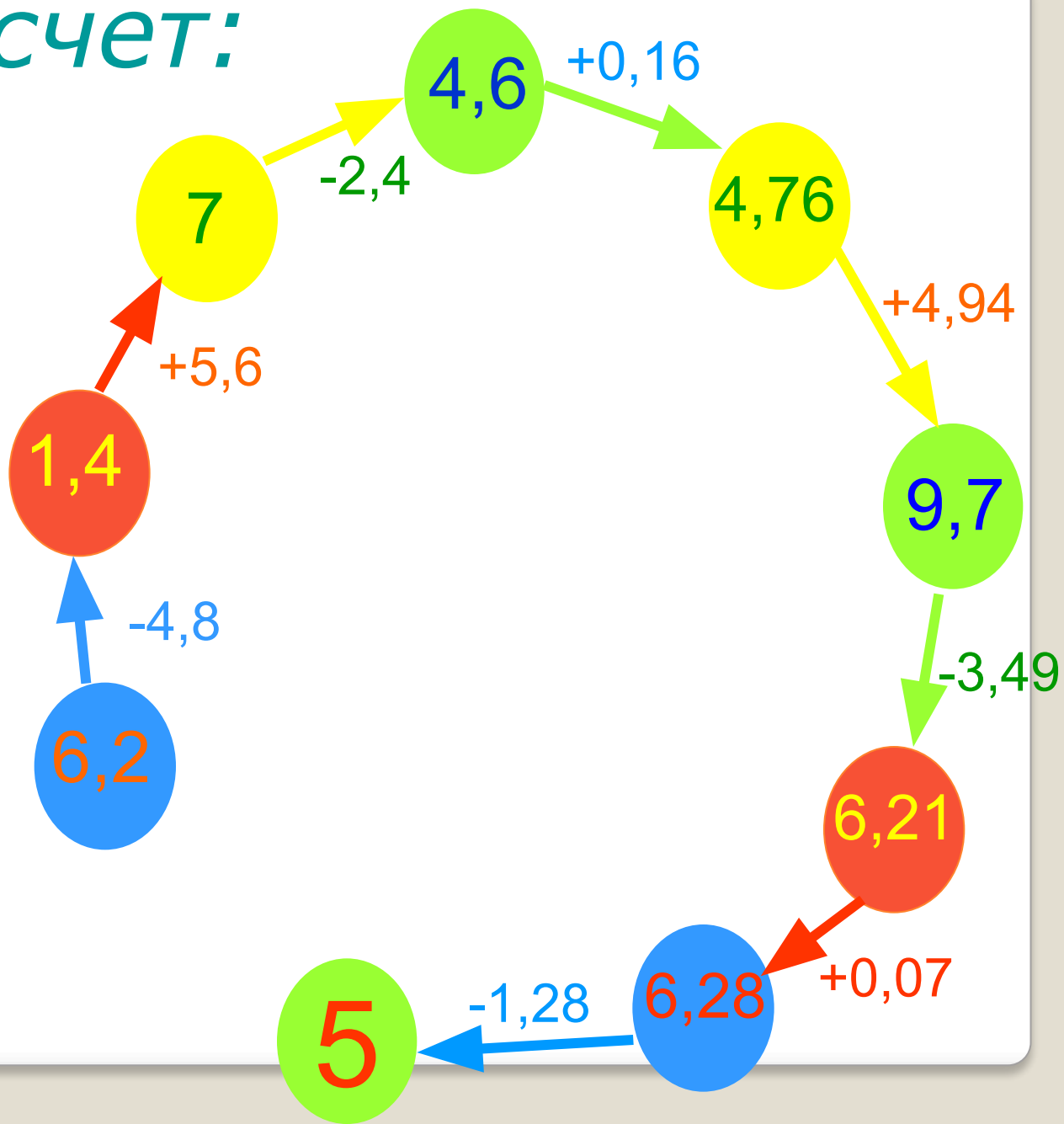


**Восстановите запяты:**

**453,00,619**

**= 439**

# Устный счет:



*Задача от Винни-Пуха:*

Три неразлучных друга - Винни-Пух, Ослик Иа и Пятачок - решили узнать свой вес. Но шкала весов до 20 килограммов была повреждена, и показания по ней прочитывать не представлялось возможным. Поэтому Винни-Пух взвесился сначала с Пятачком: получилось 22,4 кг; затем с Осликом, получилось 23,5 кг; а затем они взвесились все вместе и получили 26,7 кг.  
Какова масса каждого из них?





**+**



**=**

**22,4 кг**



**+**



**=**

**23,5 кг**



**+**



**+**



**=**

**26,7 кг**



## «Составьте слово»

Решите уравнения и составьте слово:

1)  $x + 3,8 = 8$

2)  $x - 6,5 = 12$

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

4)  $9,2 + x = 11,2$

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

3

6,4

4,2

2

18,5

ь

о

д

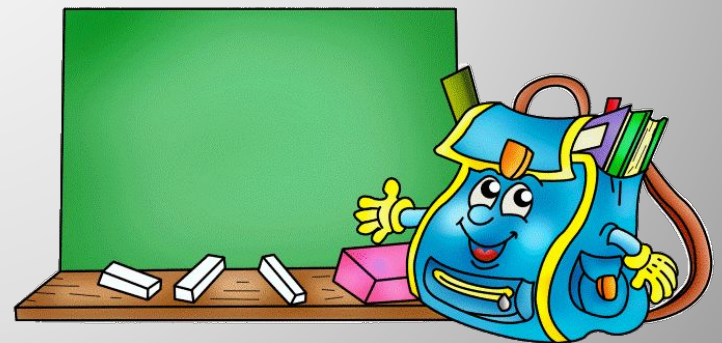
б

р

# Работа в тетрадях:

№ 898 (1, 3)

стр. 226



**Восстановите запись:**

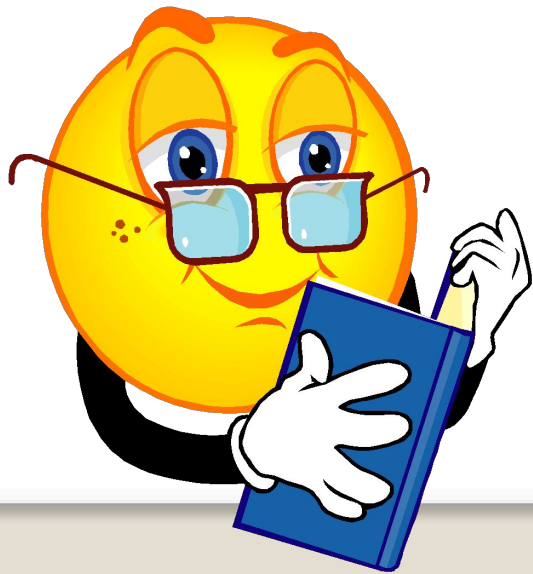
$$\begin{array}{r} 1) \quad 17, *4 \\ + \quad * *, 5* \\ \hline 105, 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) \quad 72, ** \\ - \quad 3 *, 59 \\ \hline * 2, 69 \end{array}$$



# Тест по теме

## «Сложение и вычитание десятичных дробей»



# Ответы к тесту:

## Вариант 1

A1) 3

A2) 1

A3) 4

A4) 1

B1) 19,2 км/ч

B2) 1,8 км/ч

## Вариант 2

A1) 2

A2) 3

A3) 4

A4) 1

B1) 13,8 км/ч

B2) 2,7 км/ч



# Критерии оценивания :

**«5» - 6 заданий**

**«4» - 5 заданий**

**«3» - 3 или 4 задания**



# Вычислите удобным способом:

1)  $16,25 + 24,3 + 3,75 =$

18,65

2)  $2,31 + (7,65 + 8,69) =$

20

3)  $0,387 + (0,613 + 3,142) =$

44,3

4)  $(7,891 + 3,9) + (6,1 + 2,109) =$

4,142

# Итог урока:

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

# Ответьте на

- Ты был доволен?

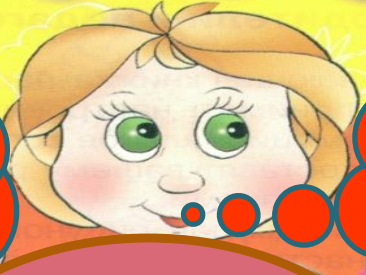
- Надо решить ещё несколько примеров.

*Я – молодец!  
У меня всё  
получилось!*


*Ну кто придумал  
эту математику  
?!*




# МОЁ НАСТРОЕНИЕ




Мне понравилось.  
У меня всё получалось




Мне понравилось.  
Много нового и интересного.



Определи своё настроение в конце урока.  
Поделись своими впечатлениями.



Мне не понравилось.  
Мне было трудно.



Мне не всё удалось.  
Кое – где я ещё испытываю затруднения.

Спасибо за урок



Молодцы!