

Тема урока:

*Сложение и
вычитание
десятичных дробей*

Учитель математики Мещанинец А. А.



Проверяем домашнее задание■

№ 1236

$$\text{а) } 73,12 - (5,34 + 13,12) = 54,66$$

$$\text{б) } 101,3 + (84,7 + 1,11) = 187,11$$

Повторяем:

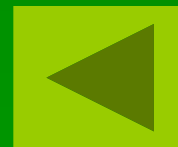
- Какие дроби вы знаете?
- Назовите составные части обыкновенной дроби.
- Что обозначает знаменатель?
- Что обозначает числитель?
- Что обозначает дробная черта?
- Реши задачу. 
- Назовите составные части десятичной дроби. 

- Синдбад - мореход стоит перед сундуком с кладом. Чтобы замок открылся, надо набрать шифр: это наименьшее натуральное число, записанное двумя одинаковыми цифрами.

Решение:

Наименьшее натуральное число 1, а её можно представить в виде частного двух одинаковых чисел. Т.е. 1 представляем в виде обыкновенной дроби вида:

$$\frac{1}{1} = \frac{4}{4} = \frac{7}{7} = \frac{9}{9}$$



Прочитайте дроби:



6,23

98,704

8,00

10,0208

7,024

4,0004

24,2009

Расположить дроби в порядке возрастания:

0,3

2,06

5,4

1,48

0,08

0,29

5,39

2,1

1,5

Проверяем себя:

- 0,08
- 0,29
- 0,3
- 1,48
- 1,5
- 2,06
- 2,1
- 5,39
- 5,4

Выполни действия!

$$57,3 + 32,76 =$$

$$21,6 - 6,36 =$$

$$0,54 + 125 =$$

$$0,75 - 0,08 =$$

$$27,2 + 4,81 =$$

$$3,729 - 2,509 =$$

$$901,2 - 76,281 =$$

$$1,56 + 20,7 =$$

По ответам составь слово!

32,01 Ч

90,06 О

125,54 Л

1,22 Н

15,24 Т

824,919 О

22,26 !

0,67 И

Я выполнил задание на

О Т Л И Ч Н О !

90,06;15,24;125,54;0,67;32,01;1,22;824,919;22,26



Подумай как:

Воспользовавшись одним математическим знаком, получить число больше 3, но меньше 4 из цифр 3567?

Решение:

Зная, что «,» - тоже
математический знак,
получаем:

3,567

Так как $3 < 3,567 < 4$

ТЕСТ: «В каком пункте допущена ошибка?».

А) $3,7+1,2=4.9$

Б) $5,02+1,2=\underline{6,22}$

В) $7,34+10,1=\underline{17,35}$

Г) $5,6+7,4=\underline{13}$

Ой-ой-ой!!!

Проверь ещё раз! Твоё решение неверно!



Вот это верно! Молодец!

А) 4,9

Б) 6,22

В) ~~17,35~~ **17,44**

Г) 13

**Найдите разность между
наибольшим и наименьшим
числами, входящими в
множество:**

$$A = \{1,04; 2,07; 3,4; 15,32; 22,06; 17,3; 1,4; 22,6.\}$$

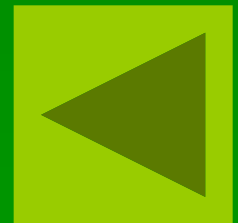
а) 20,66 а) 20,66

в) 21,02

б) 21,2 б) 21,2

г) 21,56

Подумай! Твой ответ не верен!



А вот это верно!

Наибольшее число: 22,6

Наименьшее число: 1,04

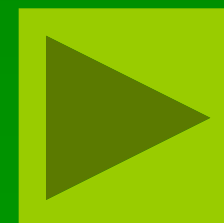
Разность: 21,56

Домашнее задание:



Страница 76,
параграф 6,
пункт 32 (теория),
№ 1136 (в, г)

придумать тестовое задание с
использованием примеров на сложение и
вычитание десятичных дробей.



Удачи в стране знаний!



Расположите ответы в порядке убывания. Ответы запишите в виде буквенного кода.

А $2,6+1,4-2,7$

С $4,8+1,03-3,72$

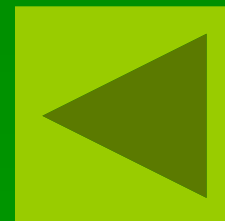
В $3,04-1,5+1,2$

Д $8,2-6,04-1,6$

а) ВСАД б) СВДАВСАД б) СВДА в)
ДАСВ ВСАД б) СВДА в) ДАСВ г)
СВАД

Ой-ой-ой!

Ищи скорее ошибку!



Верный буквенный код:

В С А Д

