

29.02.2012г.

**ТЕМА УРОКА:
СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ
ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ.**

Вперёд! К знаниям!



ПРАВИЛО

Чтобы сложить (вычесть) десятичные дроби, нужно:

- 1) Уравнять в этих дробях количество знаков после запятой;
- 2) Записать их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;
- 3) Выполнить действие, оставив запятую под запятой.

Образец: $3,7+2,65=6,35$, так как

$$\begin{array}{r} 3,70 \\ +2,65 \\ \hline 6,35 \end{array}$$



АКТУАЛИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ:

1. Как складывают десятичные дроби?
2. Как вычитают десятичные дроби?
3. Назовите первые три разряда после запятой в десятичных дробях.
4. Как сравнивать десятичные дроби?



ЗАДАНИЕ 1.

КТО ИЗ РЕБЯТ ДОПУСТИЛ ОШИБКУ?

- Коля: $3,7+1,2=4,9$
- Маша: $5,02+1,2=6,22$
- Саша: $7,34+10,1=17,35$
- Аня: $5,6+7,4=13$

Имя ? Саша



ПРОВЕРИМ РЕШЕНИЕ:

$$3,7$$

$$+ \underline{1,2}$$

$$4,9$$

Коля

$$5,02$$

$$+ \underline{1,20}$$

$$6,22$$

Маша

$$7,34$$

$$+ \underline{10,10}$$

$$17,44$$

Саша

$$5,6$$

$$+ \underline{7,4}$$

$$13,0=13$$

Аня





ПРОВЕРИМ РЕШЕНИЕ:

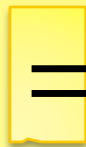
$0,30$	$0,33$	$0,21$	$1,5$	$1,0$
$+ \underline{0,03}$	$- \underline{0,12}$	$+ \underline{1,29}$	$- \underline{0,5}$	$+ \underline{10,2}$
$0,33$	$0,21$	$1,50=1,5$	$1,0=1$	$11,2$



ЗАДАНИЕ 3.

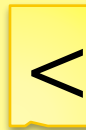
СРАВНИТЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЙСТВИЙ

$$0,5 + 0,05$$



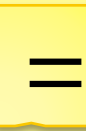
$$1 - 0,45$$

$$0,5 - 0,05$$



$$0,1 + 0,45$$

$$0,05 + 0,5$$



$$0,1 + 0,45$$



ПРОВЕРИМ РЕШЕНИЕ:

0,50	1,00	0,50	0,10	0,05	0,10
+ <u>0,05</u>	- <u>0,45</u>	- <u>0,05</u>	+ <u>0,45</u>	+ <u>0,50</u>	+ <u>0,45</u>
0,55	0,55	0,45	0,55	0,55	0,55

$0,55=0,55;$

$0,45<0,55;$

$0,55=0,55$



ЗАДАНИЕ 4.

По какому пути пойти, чтобы второе действие начиналось с результата первого действия?

$$0,8 + 0,18$$

A

$$0,26 - 0,2$$

B

$$8,18 - 8$$

C

$$0,98 - 0,5$$

$$= 0,48$$

ПРОВЕРИМ РЕШЕНИЕ:

$$\begin{array}{r} 0,80 \\ +0,18 \\ \hline 0,98 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,98 \\ -0,50 \\ \hline 0,48 \end{array}$$



ЗАДАНИЕ ОТ ДЕДА МОРОЗА И СНЕГУРОЧКИ.

ФИЗМИНУТКА.



Практическая работа.



Выполни сложение дробей

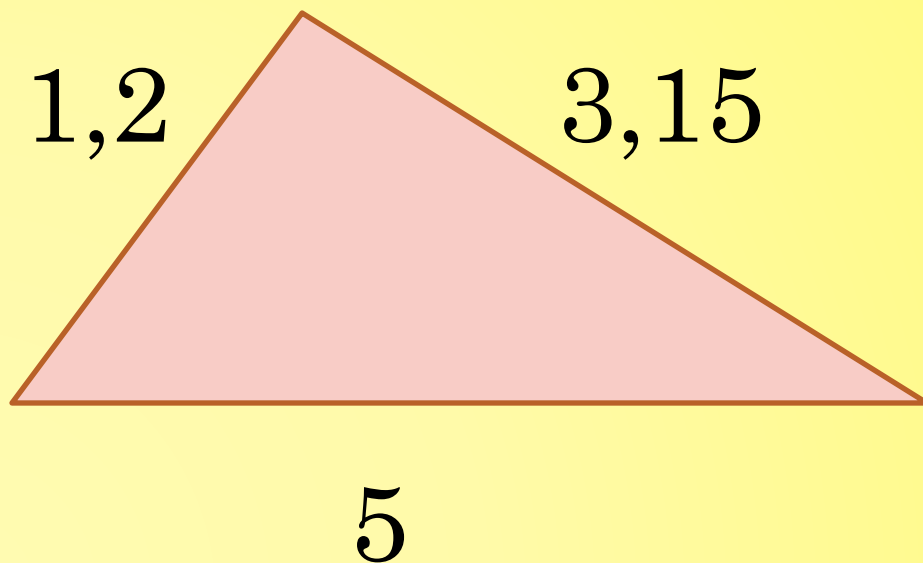
ЗАПОЛНИ ТАБЛИЦУ

+	0,6	0,3	1,2
4			
0,2			
0,08			



ЗАДАНИЕ 5.

НАЙДИ ПЕРИМЕТР ТРЕУГОЛЬНИКА



Решение:

$$\begin{array}{r} 1,20 \\ + 3,15 \\ \hline 5,00 \\ 9,35 \end{array}$$

$$P = 9,35$$



ЗАДАНИЕ 6

ВСТАВЬ НЕИЗВЕСТНОЕ ЧИСЛО.

$$\begin{array}{c} 2,0 \\ 3 \end{array} + 3,47 = 5,5$$

$$7,53 - \begin{array}{c} 2, \\ 03 \end{array} = \begin{array}{c} 5, \\ 5 \end{array}$$

$$7,1 - 6,75 = \begin{array}{c} 0 \\ , \\ 3 \\ 5 \end{array}$$

ПРОВЕРИМ РЕШЕНИЕ:

$$2,03+x=5,5$$

$$x=5,50-2,03$$

$$x=3,47$$

$$y-2,03=5,5$$

$$y=5,50+2,03$$

$$y=7,53$$

$$7,1-z=0,35$$

$$z=7,10-0,35$$

$$z=6,75$$

5,50

-2,03

3,47

5,50

+2,03

7,53

7,10

-0,35

6,75



ДОМАШНЯЯ РАБОТА:

- Сделать карточку для соседа, и придумать 3 примеров на сложения десятичных дробей и 3 примеров на вычитание десятичных дробей.

Вперёд! К знаниям!



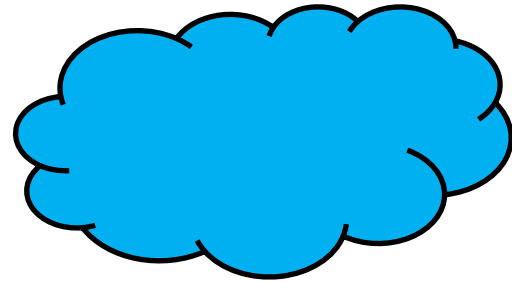
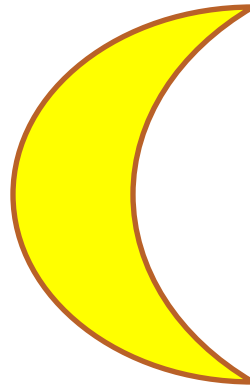
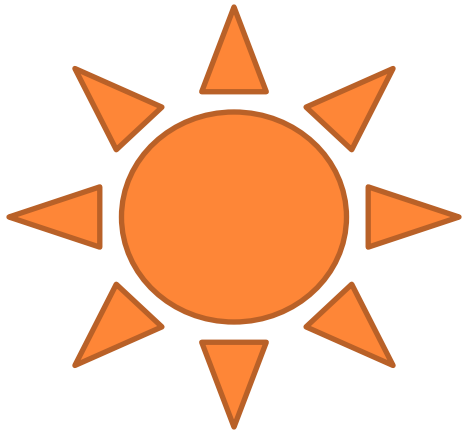
ИТОГ УРОКА:

1. Как складывают десятичные дроби?
2. Приведите свой пример.
3. Как вычитают десятичные дроби?
4. Приведите свой пример.



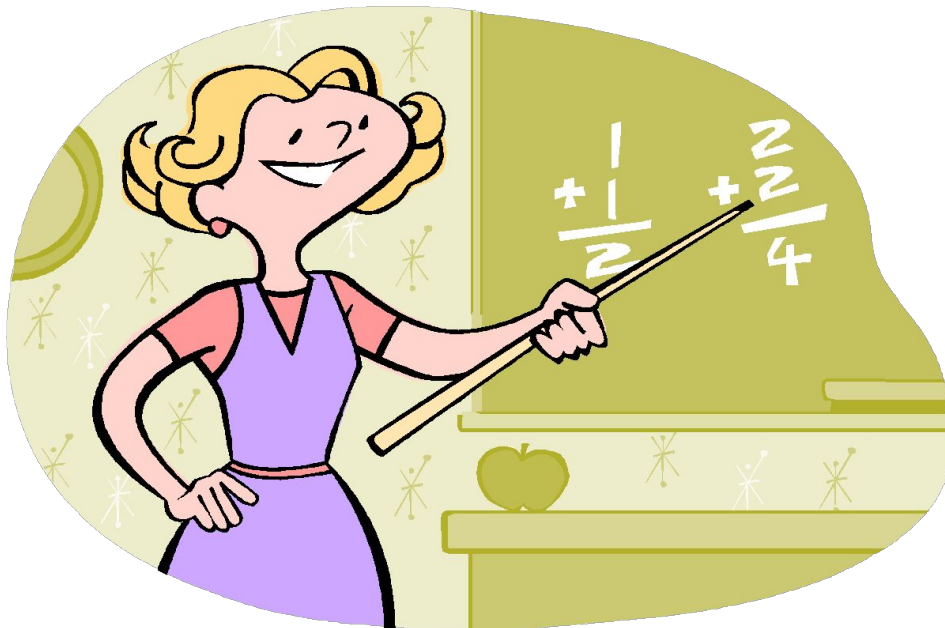
РЕФЛЕКСИЯ:

- ☐ Солнышко – понравилось на уроке
- ☐ Месяц - понравилось но не совсем
- ☐ Тучку не понравилось на уроке



МОЛОДЦЫ РЕБЯТА!

Спасибо за урок!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

