

Десятичные дроби

0,00015 ·
7,7



2,07-1,005



«Образовательный портал Мой университет –

www.moi-universitet.ru

факультет «Реформа образования» –

Цели урока:

1. Закрепить и развить навыки арифметических действий с десятичными дробями
2. Закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков по данной теме, помочь учащимся осознать социальную, практическую и личную значимость учебного материала;
3. Развитие познавательного интереса, логического мышления, интеллектуальных способностей, внимания, сообразительности, формирование математической речи, развивать умения самостоятельной работы, способностей к самоанализу, самоконтролю и рефлексии, расширение кругозора учащихся, развитие интереса к предмету;
4. Приучать к эстетическому оформлению записей в тетради, умению выслушивать других, прививать аккуратность и трудолюбие, воспитывать уважение друг к другу, взаимопонимание, толерантность, уверенность в себе, расширение знаний учеников об окружающей природе, воспитания бережного отношения к ней.

Учащиеся должны знать:

правила арифметических действий с десятичными дробями;

Учащиеся должны уметь:

выполнять арифметические действия с десятичными дробями;

участвовать в диалоге;

подбирать аргументы для объяснения ошибки;

уметь решать задачи на арифметические действия с десятичными дробями.

Устно:

1. $(0,62 + 0,38) \cdot 2$

2. $57,48 + 42,52$

3. $0,025 + 0,001$

4. $x - 0,4 = 1,6$

5. При скорости ветра 2,5 м/с чайка летит по ветру со скоростью 18,5 м/с. С какой скоростью чайка летит против ветра?



А Г Д

Е Ж

И Й

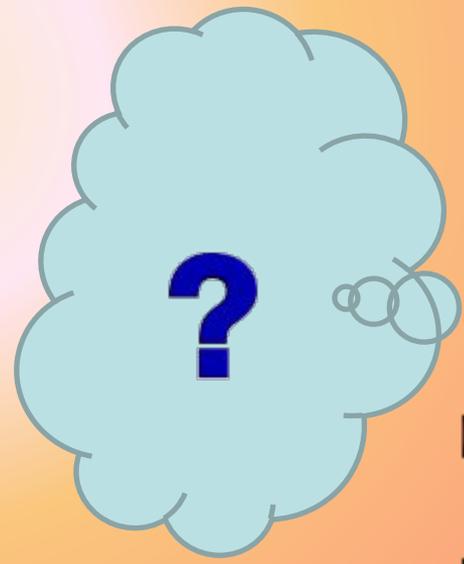
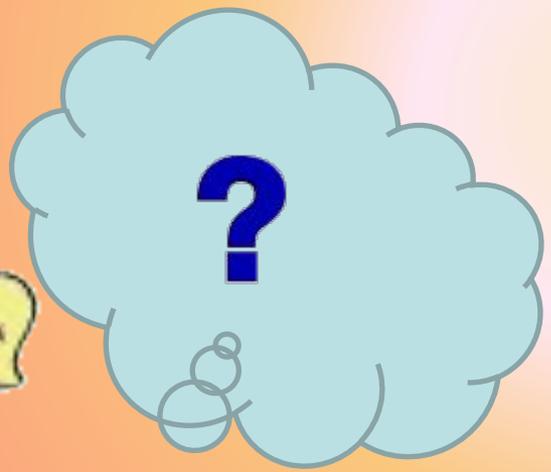
13,5 1,5 66,44 5463 90,294 0,8 6,1

К М Н

О С

Т Ш

2 1,3 0,06 100 0,026 2,01 3,9



2,45

0,132

8,9

О, дробь десятичная!
Удобная и практичная
Место запятой знай-
Любую задачу решай!



Задание 1

Помогите клоуну разобраться, где и какие он допустил ошибки?

1. Восстановите запятые в примерах:

а) $3,2 + 1,8 = 5$

г) $7,36 - 3,36 = 4$

б) $3 + 1,08 = 4,08$

д) $6,3 - 0,27 = 6,03$

в) $4,2 + 17 = 21,2$

е) $5,7 - 4 = 1,7$



?

?

- Задание 2. **Где допущена ошибка?**

?

$$1,4 : 7 = 0,2$$

?

$$3,1 \cdot 100 = 310$$

$$1,5 \cdot 2 = 3$$

$$60 : 2 = 3$$

?

$$2,5 \cdot 1000 = 250$$

$$12,36 : 10 = 0,1236$$

Задание 3



$$\begin{array}{r} 3,700 \\ + 2,651 \\ \hline \end{array}$$

6351

,

,

$$\begin{array}{r} 3,700 \\ - 2,651 \\ \hline \end{array}$$

1049

Укажи место и щелкни мышкой, откуда убежали эти запятые в каждом примере.



Задание 4



- $(3,85 + 13,12) * 100 =$

1697 год



Угадай слово

1) $21:2=$

10,5 – «М»

2) $2,8:4=$

0,75 – «О»

3) $28,8:12=$

0,7 – «О»

4) $16,5:22=$

6,6 – «Д»

5) $26,4:4=$

4,2 – «Ы»

6) $22,75:7=$

3,25 – «Ц»

7) $16,8 : 4 =$

2,4 – «Л»

МОЛОДЦЫ
МОЛОДЦЫ

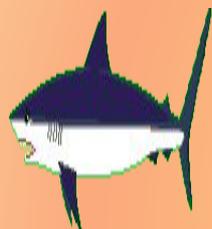


$$1,4 + 0,6 = \boxed{2}$$



$$\boxed{} - 1,7 = \boxed{0,3}$$

$$\boxed{} + 13,6 = \boxed{13,9}$$



$$\boxed{} + 0,96 = \boxed{14,86}$$



$$\boxed{} - 0,2 = \boxed{14,66}$$

$$\boxed{} + 1,34 = \boxed{16}$$



$$\boxed{} - 1,2 = \boxed{14,8}$$



заполните клетки



ВОССТАНОВИ КАРТИНКУ

$8,12 + 31,5$	$12,1 - 8,7$	$17 - 0,87$
$6,5 - 4,8$ 37	$7,2 + 15,6$ 8	$10,09 + 1,1$
$5 - 0,61$	$11,2 + 9,6$	$33,7 - 4$

22,88

1



20,8

4



3,4

2



11,19

5



1,663

3



16,13

6




29,7

7



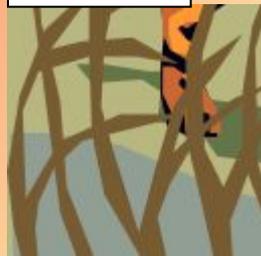
39,62

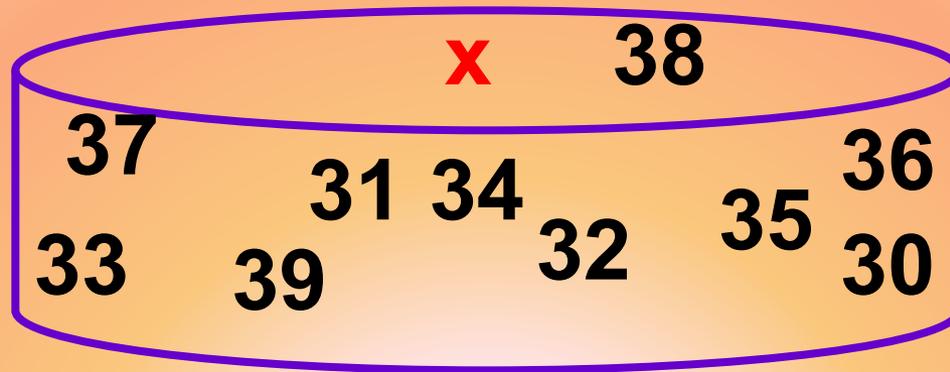
8



4,39

9



32,56



38,123

Найдите все целые значения x , которые расположены между числами 32,56 и 38,123. Щелкни мышкой по этим числам!



Тест (с выбором ответа)



**1. Из шкурок какого зверька шилась
королевская мантия?**

3,75 * 12

1) Белка – 4,5;

2) Горностай – 45;

3) Соболь -0,45.



2. Самая большая ядовитая змея – это...

93,15 : 23

- 1) Тигровый питон - 4,5;
- 2) Анаконда – 405;
- 3) Гюрза – 4,05.



3. Какой кошке поклонялись древние индейцы?

$$(7 - 5,38) * 25$$

- 1) Ягуар – 40,5;**
- 2) Гепард – 4,05;**
- 3) Рысь – 0,45.**



4. Какую птицу называли птицей – легендой?



2



- 1) Б... УР... 5;
2) С... ис...
3) Черный и белый аисты – 0,05.



Это

Коля

Его вес **42,45**

Поправился на **3,9**

Похудел на **1,75**

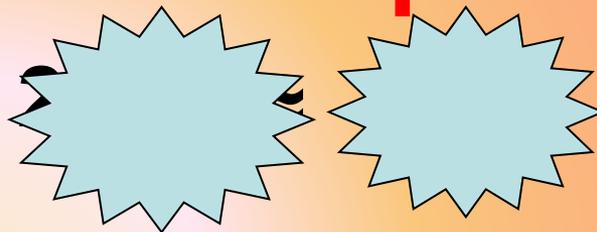
кг

В конце учебного года Коля весил **42,45кг**. Летом он взвешивался 2 раза. После того как он прожил 2 месяца на даче, он **поправился на 3,9кг**, а за месяц, проведенный в спортивном лагере, он **похудел на 1,75кг**.
Каким стал вес Коли к началу нового учебного года?

**Вычислите удобным способом,
результат округлите и из
полученных чисел выберите**

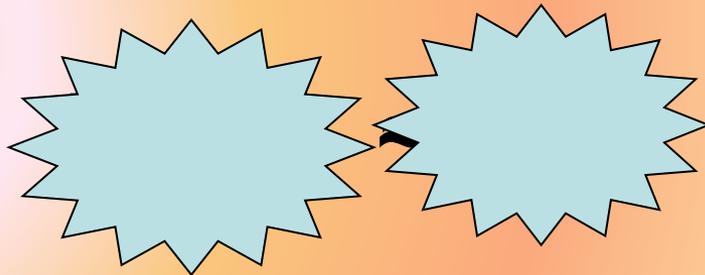
а) ~~12,6 + 7,99 + 0,4 =~~

до десятых;



б) $5,64 + (3,36 + 10,625) =$

до единиц;



в) $89,45 + 15,074 - 84,45 =$

до сотых.



Спасибо за урок!



Образовательный портал Мой университет – www.moi-universitet.ru,
факультет «Реформа образования» – www.edu-reforma.ru