

Умножение и деление

десятичных дробей на натуральное число

учитель 1 категории

Бондарева С.А.

МОУ СОШ №3

ДЕВИЗ УРОКА:

**ЗНАНИЯ ИМЕЙ
ОТЛИЧНЫЕ**

**ПО ТЕМЕ ДРОБИ
ДЕСЯТИЧНЫЕ**


$$1,5 : 3$$


$$1,8 : 6$$


$$0,12 : 3$$


$$2,4 : 6$$


$$2,4 : 2$$


$$6,3 : 3$$


$$0,4$$


$$4$$


$$0,5$$


$$0,3$$


$$2,1$$


$$0,04$$


$$2,1$$


$$1,2$$

Выполните действие:

1) $5,27 \cdot 10;$

2) $0,632 \cdot 100;$

3) $3,78 \cdot 1000;$

4) $5,7 \cdot 10;$

5) $0,125 \cdot 1000;$

6) $96,04 : 10;$

7) $63200 : 1000;$

8) $10,6 : 100;$

9) $25,2 : 100;$

10) $82,6 : 10.$

3
7
8
0

8
2,
6

6
3,
2

5
2,
7

9,
60
4

8,
2
6

2
,
5

1
2
5

0,
25
2

0,
10
6

5
7

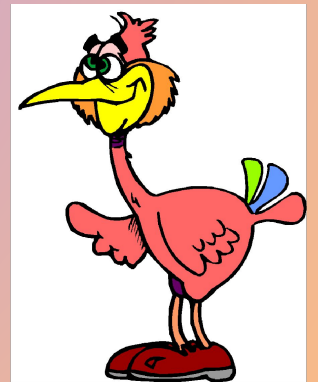
6
3,
2



А ТЕПЕРЬ, В ПУТЬ!




**Держим путь к берегам
западной Африки, где
живет
самая большая лягушка
в мире.**





Узнайте, как ее зовут, вставив
пропущенные числа:

1)  : 15 = 1,25;




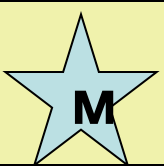




2) $184,5 : 15 =$ 

3)  : 51 = 3,26;

4) $72,38 : (3,7 + 6,3) =$ 

5) $(6,8 - 2,6) : 21 =$  ;

6) $(1 +$  $) * 12 = 40,8$

 Н	 О	 И	 М	 Г	 Л	 Ф	 А
1,85	12,3	7,238	0,24	18,75	166,26	2,4	0,2

Была поймана лягушка, которая весила 3кг 306г. Длина ее тела составляла 34 см, а с учетом вытянутых ног – 81 см. Лягушку - голиаф не даром называли именем ветхозаветного великана – она и вправду великан среди рептилий.

голиаф



А теперь я хочу вас познакомить с **самым быстроногим животным** на планете. Чтобы узнать, кто это надо решить уравнения:



1) $2z + 3,8 = 8;$

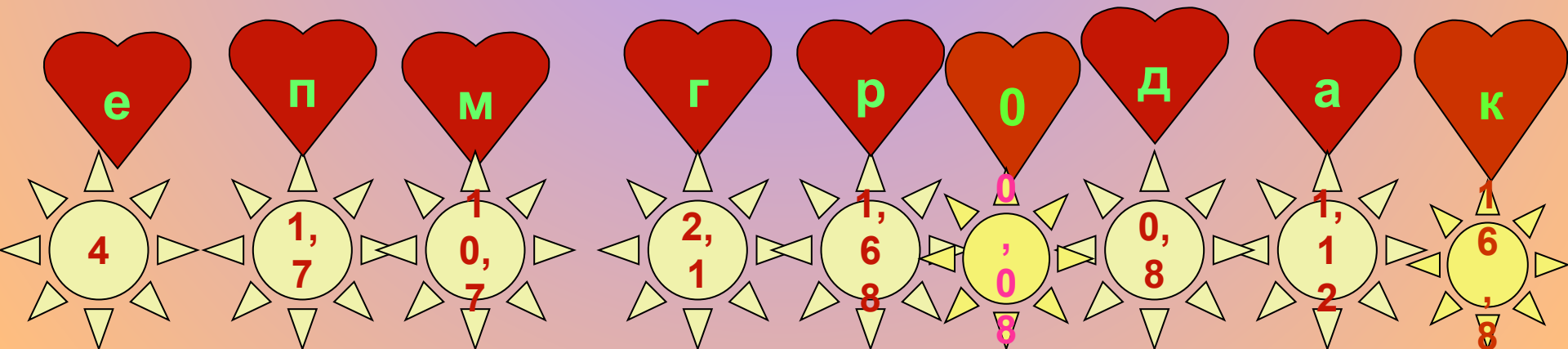
2) $3y - 5,7 = 6,3;$

3) $2,8 + 4d + 3,7 = 13,3;$

4) $11,87 - 4p = 7,39;$

5) $15,4 + 5k = 23,8 ;$

6) $(6,2 - 7r) + 3,8 = 4,4.$



Гепард

способен развивать скорость до 120 км/ч и быстро менять направление бега, он самый быстрый в мире. Гепард действительно может нестись как вихрь. Невероятно, но этот зверь за каких-то

2 секунды с места может развить скорость 65 км/час! А потом бежать со скоростью 110 км/час! Гепард - самое быстроногое животное из наземных

млекопитающих. Скаковая лошадь, например, может бежать со скоростью чуть выше 70 км/час, а собака породы борзая около 65 км/час. Однако в отличие от них, гепард может развивать такую невероятную скорость только на коротких дистанциях.





Правильно - руки вверх

Неправильно - руки вниз



задание по группам

**Реши задание, округли ответ до целых,
вставь последовательно в текст
карточки ответы и расскажи о
ЖИВОТНОМ.**













Тест

вставьте букву правильного ответа
в таблицу



Проверь себя:

Если вы решили правильно, то у вас должна получиться фамилия известного узбекского математика **аль - Каши**, который написал сочинение «*Ключ арифметики*». Он в своей работе изложил учение о десятичных дробях.

- Если **совпали все буквы** - оценка «**5**»
- Если **1 или 2** буквы не совпали – оценка «**4**»
- Если **3 или 4** буквы не совпали – оценка «**3**»

Если вы хотите, чтобы за решение теста оценку поставили в журнал, обведите ее в кружочек.



Вот и закончилось наше путешествие

- Что понравилось на уроке?
- Что интересного вы узнали?
- Какие трудности встретились на пути?
- Над чем еще надо поработать?



Домашнее задание

В кабинете математики чрезвычайная ситуация – пропала Волшебная книга с правилами действий над десятичными дробями. Для поиска Злоумышленника организуются «Детективные агентства». Вы должны определить его приметы .

