

5 класс

Деление десятичной дроби на натуральное число

Горячева Р. А.
МБОУ СОШ №37
г. Краснодар

Кто ничего не изучает
Тот ничего не замечает
Кто ничего не замечает
Тот вечно хнычет и
скучает

Р.Сеф

$$7,2 > 5,59$$

$$18,04 < 18,4$$

$$0,36 > 0,3$$

$$4,806 < 4,93$$

$$7,040 = 7,04$$

$$\begin{array}{l} 1 > \\ 2 < \\ 3 = \end{array}$$





Задача.

**Кусок ленты длиной 19,2 м
разрезали на 8 равных
частей. Найдите длину
каждой части.**

$$19,2:8 =$$



Деление десятичной дроби на натуральное число.



Задача. Кусок ленты
длиной 19,2 м разрезали на
8 равных частей. Найдите длину
каждой части.

Решение:

1) $19,2 \text{ м} = 192 \text{ дм}$

2) $192 : 8 = 24 \text{ (дм)}$ - длина ленты

3) $24 \text{ дм} = 2,4 \text{ м}$

$19,2 : 8 = 2,4$

Разделить десятичную дробь на натуральное число - значит **найти такую дробь**, которая при умножении на это натуральное число **дает делимое**.

$$\begin{array}{r} 19,2 \overline{) 8} \\ \underline{16} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

Проверка:

$$\begin{array}{r} 2,4 \\ \times 8 \\ \hline 19,2 \end{array}$$

**Солнце всходит,
Скрылась ночь,
Запятая встать не прочь,
Целую разделишь часть-
Запятой не дай пропасть.
Ставь ее и часть потом
Дробную дели с трудом.
Потому что без труда
Не разделишь никогда!**



**Утром бабочка
проснулась,
Потянулась,
улыбнулась.
Раз – росой она
умылась.
Два – изящно
покружилась.
Три – нагнулась и
присела.
На четыре –
улетела.**



$$4,8 : 4 = 1,2$$

$$8,4 : 2 = 4,2$$

$$2,4 : 2 = 1,2$$

$$5,5 : 5 = 1,1$$

$$2,4 : 8 = 0,3$$

Каждому правильному ответу соответствует буква. Найдите в таблице ответ, замените буквой, получите зашифрованное слово.

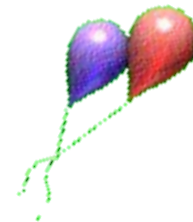
0,75	0,24	4,51 5	0,49	26,8	0,35	3,5	0,07 5
а	и	м	у	ц	н	о	р

Умница

Домашнее задание.
**п. 35, № 1340 (а – д), 1376,
о бабочке Монарх.**







Спасибо за урок!



Литература :

- 1) Учебник: Математика, 5 класс. /Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С.Чесноков, С.И. Шварцбурд./ М.: Мнемозина, 2012 и последующие издания.
- 2) Поурочные разработки к учебнику Н.Я.Виленкина. Книга для учителя. З.С. Стророва

Интернет – ресурсы :

Источник шаблона: сайт <http://pedsovet.su>

Бабочка картинки :

http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B1%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0%20%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D1%80%D1%85&img_url=http%3A%2F%2Fs61.radikal.ru%2Fi173%2F1003%2Fa5%2F5a82db4afe89t.jpg&pos=0&rpt=simage&lr=56&noreask=1&source=wiz

О бабочке :

<http://lifeglobe.net/entry/1848>

«Анимашка – бабочка» : <http://mirgif.com/babochki.htm>

«Анимашка - солнышко» :

http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%B0%20%D1%81%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D1%8B%D1%88%D0%BA%D0%BE&img_url=http%3A%2F%2Fschool22z.narod.ru%2Fimages%2Fsemja2008%2Fimages%2Fkartinki%2Fso2.gif&pos=2&rpt=simage&lr=56&noreask=1&source=wiz