

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

Р.Сеф


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.

$$\begin{array}{r|l} 19,2 & 8 \\ \hline 16 & 2,4 \\ \hline 32 & \\ 32 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

Проверка:

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

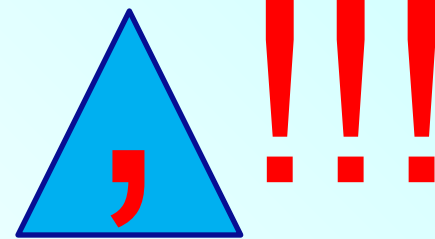
Чтобы разделить десятичную дробь на натуральное число надо:

- 1) разделить дробь на это число, не обращая внимания на запятую;
- 2) поставить в частном запятую, когда кончится деление целой части;
- 3) Если целая часть меньше делителя, то частное начинается с нуля целых;

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

$$\begin{array}{r} 2,88 \overline{) 4} \\ \underline{0} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

**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!**



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

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

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

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

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



Узнайте название бабочки

- $6,86 : 2$
- $10,5 : 5$
- $80,64 : 8$
- $0,3 : 6$
- $2,4 : 4$
- $1 : 4$
- $\Phi-2,5$ $\rho-0,6$
д-10,8
- К-1,8 н- 10,08
- М-3,43 х-0,25
а- 0,05
- Е-0,5 0-2,1



N_o963

N_o965

N_o966(1-6)

N_o996

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

0,75	0,24	4,515	0,49	26,8	0,35	3,5	0,075
а	и	м	у	ц	н	о	р

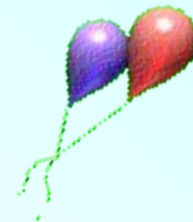
Умница

Домашнее задание:

п. 35, в.1 – 4,

№ 964, 967





Спасибо за урок!

