

Урок математики

**«К новым знаниям стремимся, друзья!
Без открытий нам в жизни нельзя!»**

Эталон деления в столбик

$$\begin{array}{r} 5'36 \quad | \quad 4 \\ - 4 \\ \hline 13 \\ - 12 \\ \hline 16 \\ - 16 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 134 \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3'12 \quad | \quad 3 \\ - 3 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 104 \\ \dots \end{array}$$

$$460 : 2 = 230$$

$$390 : 3 = 130$$

Эталон деления круглых чисел

$$a00 \div b = (a \div b)00$$

$$0 : a = 0$$

$$a \cdot 0 = 0$$

$$7230 : 3 = 2410$$

Тема: «Деление многозначного числа на однозначное в случаях, где последнее неполное делимое равно 0»

Цель:

- учиться выполнять деление, где последнее неполное делимое равно 0

[illegible]

Письменные приёмы деления:

$$\begin{array}{r} \overline{76590} : 9 \\ \underline{-72} \\ 45 \\ \underline{-45} \\ 9 \\ \underline{-9} \\ 0 \end{array}$$

1. Неполное

делимое ...

2. Остаток

меньше

делителя **9**

3. Если новым

неполным

делимым является

0, то его

переписываем в

частное.

стр. 20 № 4 (верхняя строка, 3 пример)

4

Найди значения выражений:

$$1710 : 3$$

$$42\,560 : 8$$

$$32\,200 : 4$$

$$3036 : 6$$

$$51\,800 : 7$$

$$637\,200 : 9$$



стр. 20 № 4 (верхняя строка, 1 и 2 пример)

4

Найди значения выражений:

$$1710 : 3$$

$$42\,560 : 8$$

$$32\,200 : 4$$

$$3036 : 6$$

$$51\,800 : 7$$

$$637\,200 : 9$$



Проверка:

$$\begin{array}{r|l} 1710 & 3 \\ -15 & 570 \\ \hline 21 & \\ -21 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 42560 & 8 \\ -40 & 5320 \\ \hline 25 & \\ -24 & \\ \hline 16 & \\ -16 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

Самостоятельная работа

$$48\ 640 : 8$$

Проверка:

$$\begin{array}{r} _48\`640\ L8 \\ \underline{_48} \qquad 6080 \\ _64 \qquad \dots \\ \underline{_64} \\ 0 \end{array}$$

Решить уравнение:

$$x \cdot 6 = 12\,420$$

Домашнее задание:

1. стр. 20 № 3.
2. Т/з. - Зашифровать любое слово с помощью выражений на новый способ деления.