

Урок математики

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

Эталон деления в столбик

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

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

$$460 : 2 = 230$$

$$390 : 3 = 130$$

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:

- научиться выполнять деление, где последнее неполное делимое равно 0

Письменные приёмы деления:

$$\begin{array}{r} \overline{76590} \bigg| 9 \\ -72 \\ \hline 45 \\ -45 \\ \hline 9 \\ -9 \\ \hline 0 \end{array}$$

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:

$1710 : 3$

$42\ 560 : 8$

$32\ 200 : 4$

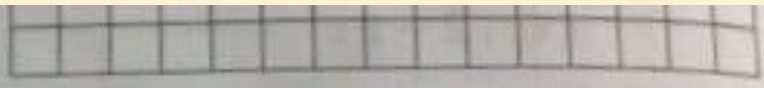
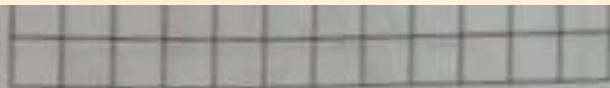
$3036 : 6$

$51\ 800 : 7$

$637\ 200 : 9$



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:

$$\begin{array}{r} _48\`640 \text{ } \text{L}8 \\ \underline{48} \qquad 6080 \\ _64 \qquad \dots \\ \underline{64} \\ 0 \end{array}$$

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.