

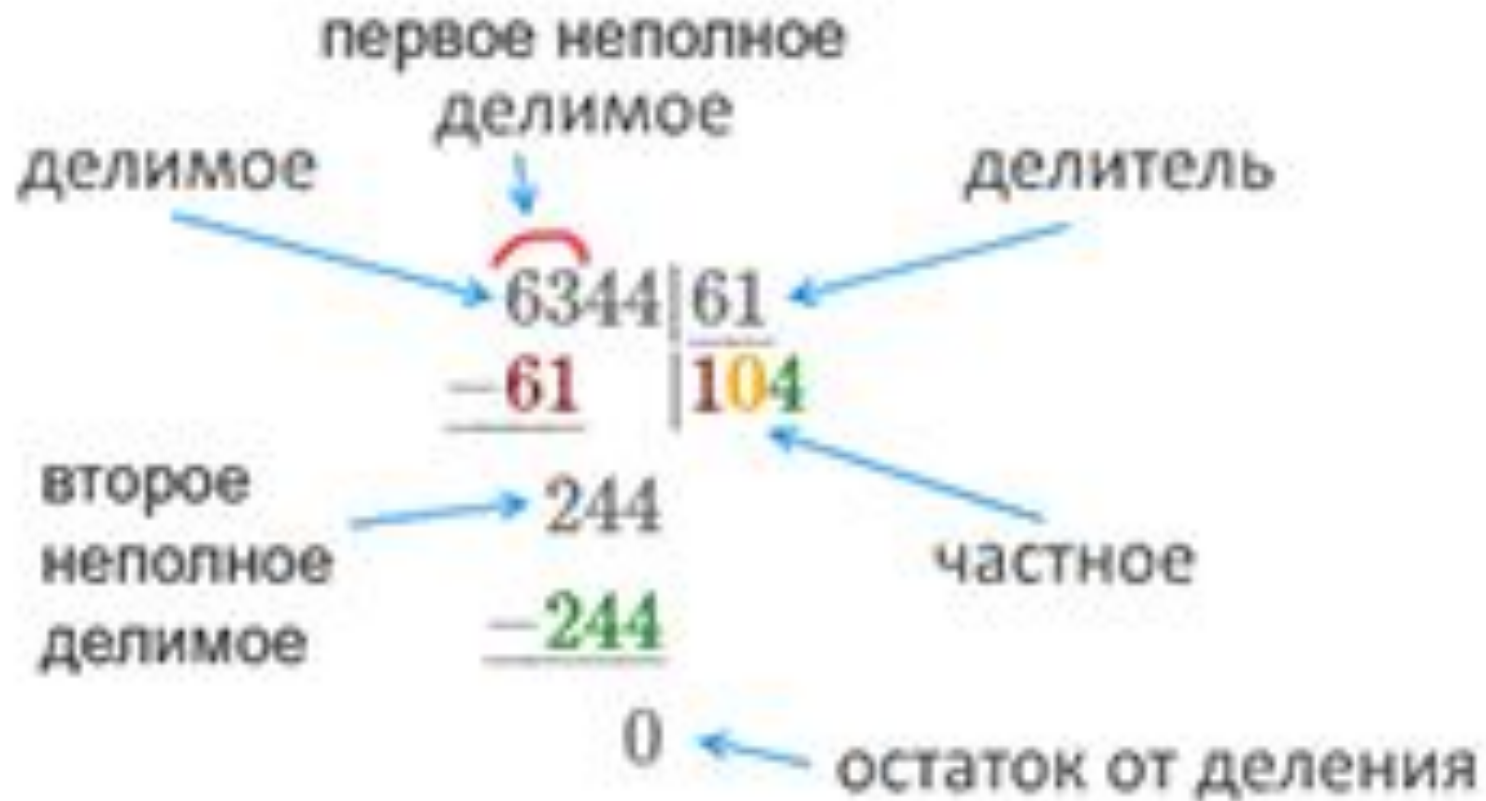
Дистанционные каникулярные
занятия

«Каникулы с пользой»

исключительно по желанию
учеников и их родителей!!!!

Занятие № 11

математика.



Это пример деления без остатка, вспомните почему в частном появился ноль!!!

Самые простые случаю деления с остатком

- $9:4=2$ (остаток 1)
- $16:5=3$ (остаток 1)
- $22 : 6= 3$ (остаток 4)

Формула для проверки

$$\underline{a} : \underline{b} = \underline{c} + \underline{n}$$

делимое
делитель
частное
остаток

делимое

$$\begin{array}{r|l} 190 & 27 \\ -189 & \\ \hline 1 & 7 \end{array}$$

делитель

неполное
частное

остаток

Числа или в делимом или в делители

$$\begin{array}{r} 6739 \mid 80 \\ \underline{640} \quad 84 \\ 339 \\ \underline{320} \\ 19 \end{array}$$

$$6739:80=84 \text{ (ост.19)}$$

$$\begin{array}{r} 4193 \mid 50 \\ \underline{400} \quad 83 \\ 193 \\ \underline{150} \\ 43 \end{array}$$

$$4193:50=83 \text{ (ост.43)}$$

$$\begin{array}{r} 289460 \mid 700 \\ \underline{2800} \quad 413 \\ 946 \\ \underline{700} \\ 2460 \\ \underline{2100} \\ 360 \end{array}$$

$$289460:700=413 \text{ (ост.360)}$$

$$\begin{array}{r} 350525 \mid 400 \\ \underline{3200} \quad 876 \\ 3052 \\ \underline{2800} \\ 2525 \\ \underline{2400} \\ 125 \end{array}$$

$$350525:400 = 876 \text{ (ост.125)}$$

● Предлагаю разобрать один пример

$6739:80$, мы берём с головы состава 3 числа- 673.

В частном пишем 8, $673-640=33$, далее спускаю вниз число 9.

Число 339 делим на 80, способом подбора в частном пишу 4.

$339-320=19$. 19мы может разделить на 80, значит остаток = 19

А теперь проверка

$80 \times 84 + 19$ - мы умножаем частное на делитель и прибавляем остаток

$6720+19=6739$

Сделайте проверку других примеров самостоятельно!!!!

Примеры на порядок действий

- $(457+824) \times 7 + 1003 =$

Первое действия в скобках $457+824= 1281$

$$1281 \times 7 + 1003 =$$

Далее сами!!

- $(1125+875) \times 18 + 4328 =$

- $(953+627) \times 12 + 12040 =$

$$(331540:605+369000:450) :36 \times 1008:171-129$$

- Что здесь- действие в скобках и первое действие – деление, после того как вы разделили- третье действие сложение.
- $548+820=.....$, вот мы решили , что дальше???

Дальше снова деление ответ скобки мы делим на 36, а далее последовательно - сначала умножение, затем деление и вычитание.

Дорешайте сами!!!!

Ответ : 95