

# Деление в столбик

Автор: Антонова Елена Михайловна  
ГБОУ Школа № 1310, г. Москва



$$2025 : 5 = 405$$



Делимое



Делитель



Частное

# ✓ 1 шаг: Записать пример

Делимое		Делитель
		Частное

2025

5

405

## ✓ 2 шаг: Найти первое неполное делимое

$$\overbrace{2025} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline \end{array}$$

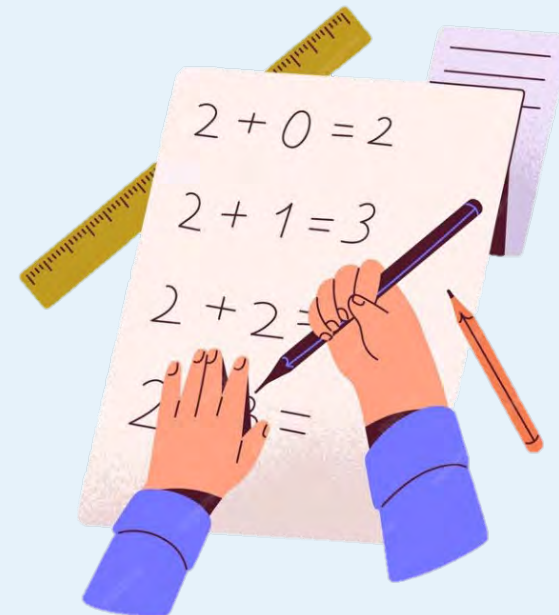
1.  $2 : 5$  - нельзя
2.  $20 : 5 = 4$  – первое неполное делимое

Начинаем слева направо в делимом.  
Смотрим, можно ли разделить нацело первую цифру делимого на делитель. Если да, то это и будет первое неполное делимое. Если нет, берем первые две цифры делимого и т.д.

✓ 3 шаг: Деление первого неполного делимого

$$\begin{array}{r} \overline{20}25 \\ - \phantom{00} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline \end{array}$$

1. Делим  $20 : 5 = 4$
2. Умножаем  $4 * 5 = 20$
3. Вычитаем  $20 - 20 = 0$




✓ 4 шаг: Снос следующей цифры:

$$\begin{array}{r} - 2025 \\ 20 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 4 \end{array}$$

✓ 5 шаг: Повторяем 3 и 4 шаг

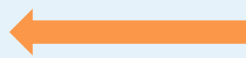
с остальными неполными делимыми

$$\begin{array}{r} 2025 \\ - 20 \\ \hline 02 \end{array}$$


1.  $2 : 5$  - нельзя ! Если такое случается,  
нужно написать цифру - 0

$$\begin{array}{r} 2025 \\ - 20 \\ \hline 02 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 40 \end{array}$$



Частное ( результат )

1. Делим  $25 : 5 = 5$
2. Умножаем  $5 * 5 = 25$
3. Вычитаем  $25 - 25 = 0$

