



*Деление трехзначного
числа на однозначное.
(деление «уголком»)*





**«Нет быстрого и верного
деления, без знания
таблицы умножения»**

Пифагор

Деление

- – это операция противоположная умножению.

$$325 \div 5 = 65$$

делимое \div делитель $=$ частное



Решение способом подбора:

○ $325 : 65 = \underline{5}$

○ $65 \cdot 2 = 130$

○ $65 \cdot 3 = 195$

○ $65 \cdot 4 = 260$

○ $65 \cdot \underline{5} = 325$



Алгоритм решения :

1. Записываю пример в столбик с «уголком» :

$$\begin{array}{r|l} 325 & 5 \\ \hline \end{array}$$



- ◎ **2. Выделяю первое неполное делимое и определяю количество цифр в частном :**

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{3} \overset{\circ}{2} \overset{\circ}{5} \mid \overset{\circ}{5} \\ \hline \end{array}$$

3 < 5? значит будет **2** цифры в
ответе



- ◎ **3.** **Выполняю деление , записываю**
первую цифру в частное,
умножаю и нахожу остаток :

$$\begin{array}{r} \underline{325} \quad | \quad 5 \\ 30 \quad \downarrow \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} \underline{5} \\ 6 \end{array} .$$



- Выполняю сноску следующей цифры и произвожу деление $25 : 5$.
- Нахожу и записываю вторую цифру в частное 5 , умножаю 5×5 и нахожу остаток 0 .
- Если остаток равен 0 – значит пример решён.

$$\begin{array}{r}
 \underline{325} \quad | \quad 5 \\
 \underline{30} \\
 25 \\
 \underline{25} \\
 0
 \end{array}$$



Реши примеры :

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{9} \overset{\circ}{7} \overset{\circ}{4} \\ - 8 \\ \hline 1 \\ - 1 \\ \hline 16 \\ \hline 14 \\ - 14 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline \end{array}$$

• • •

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{5} \overset{\circ}{5} 8 \\ - 54 \\ \hline 8 \\ - 18 \\ \hline 0 \end{array}$$



Проверь примеры :

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{9} \overset{\circ}{7} \overset{\circ}{4} \\ - 8 \\ \hline 17 \\ - \\ 16 \\ \hline 14 \\ - \\ 14 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 187 \\ \cdot \quad \cdot \quad \cdot \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\circ}{5} \overset{\circ}{5} 8 \\ - 54 \\ \hline 18 \\ - 18 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \hline 93 \\ \cdot \quad \cdot \end{array}$$



3 9 9

7

1 8 4 4



