

Тема:
**«Приёмы письменного
деления на трёхзначное
число»**

УМК «Школа России»

Математика, 4класс

Ефименко Т.Н.

42:7

87:29

350:300

80:5

480:4

75:5

?

$$72 : 12 = 6$$



$$84 : 42 = 2$$



$$75 : 15 = 5$$



$$90 : 45 = 2$$



$$84 : 21 = 4$$



$$88 : 22 = 4$$



$$74 : 37 = 2$$



$$84 : 14 = 6$$



Смысл и свойства деления

$$a : b = c \quad c \cdot b = a$$

$$a : b = c (\text{ост. } r) \quad b \cdot c + r = a$$

$$(a + b) : c = a : c + b : c$$

$$(a + b + d) : c = a : c + b : c + d : c$$

Решите примеры:

$$56:4$$

$$72:4$$

$$560:4$$

$$720:4$$

$$\underline{536:4}$$

$$536:4=(400+120+16):4=400:4+120:4+16:4=130$$

- 1.Начинаю деление со старшего разряда. Определяю количество цифр в частном.
- 2.Первое неполное делимое..., значит в частном будет... цифры.
- 3.Делю сотни.... Делаю проверку...**вычисляю остаток.**
4. Делю десятки.... Делаю проверку... **вычисляю остаток.**
5. Делю единицы.... Делаю проверку.... **вычисляю остаток.**
- 6.Читаю ответ: ...

$$\begin{array}{r|l} 536 & 4 \\ \hline & \dots \end{array}$$

Алгоритм действий:

- 1. Найти первое неполное делимое.*
- 2. Определить число цифр в частном.*
- 3. Найти цифры в каждом разряде частного.*

Работа по учебнику

№52 с.12

- 1. Найти первое неполное делимое.*
- 2. Определить число цифр в частном.*
- 3. Найти цифры в каждом разряде частного.*



Самостоятельная работа (эталон)

$$\begin{array}{r|l} \hat{7}56 & 6 \\ \hline -6 & 126 \\ \hline -15 & \\ \hline -12 & \\ \hline -36 & \\ \hline -36 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \hat{9}36 & 4 \\ \hline -8 & 234 \\ \hline -13 & \\ \hline -12 & \\ \hline -16 & \\ \hline -16 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

Решите задачу:

***Из 867 заготовок сделали
3 детские площадки. Сколько
потребуется заготовок для
двух таких площадок?***



Решим геометрическую задачу №55 с.12

$$P_{\text{пр.}} = (a + b) \cdot 2$$

$$P_{\text{кв.}} = a \cdot 4$$

$$P_{\text{мн.}} = a + b + c + \dots$$



деление