

Автор: Т.Ю. Чиркова
учитель начальных классов
НОУ «Начальная школа –
детский сад № 68» ОАО «РЖД»

п.Аскиз
2015 г.

Письменное деление на двузначное число





УЧИТЬСЯ! ДУМАТЬ! ДЕЛАТЬ!



УЧИТЬСЯ! ДУМАТЬ! ДЕЛАТЬ!

■ Сколько метров в 9 км?

■ 9000м

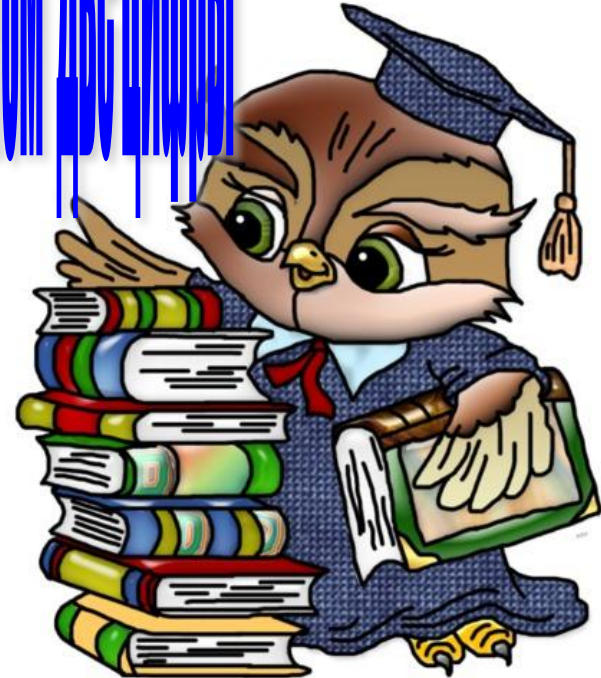
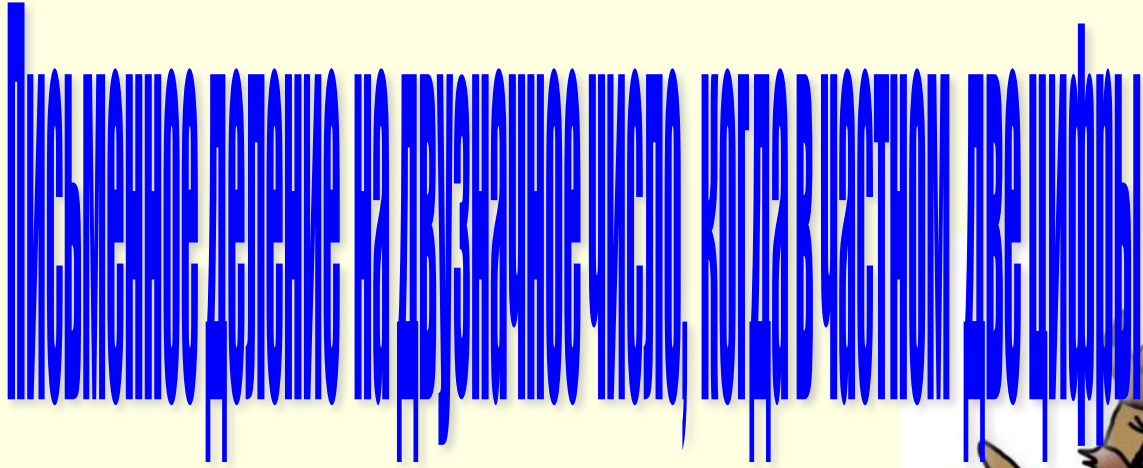
■ Сколько метров в 9 дм?

■ 90м

■ Сколько метров в 9000см?

■ 90м

МОЛОДЦЫ!





УЧИТЬСЯ! ДУМАТЬ! ДЕЛАТЬ!

Не выполняя деления, определите количество знаков в значении выражений:

$$768:2$$

$$768:4$$

$$768:8$$

три
МОЛОДЦЫ!

Чем похожи данные выражения?

Как изменяются значения данных?

План деления на двузначное число



72 108

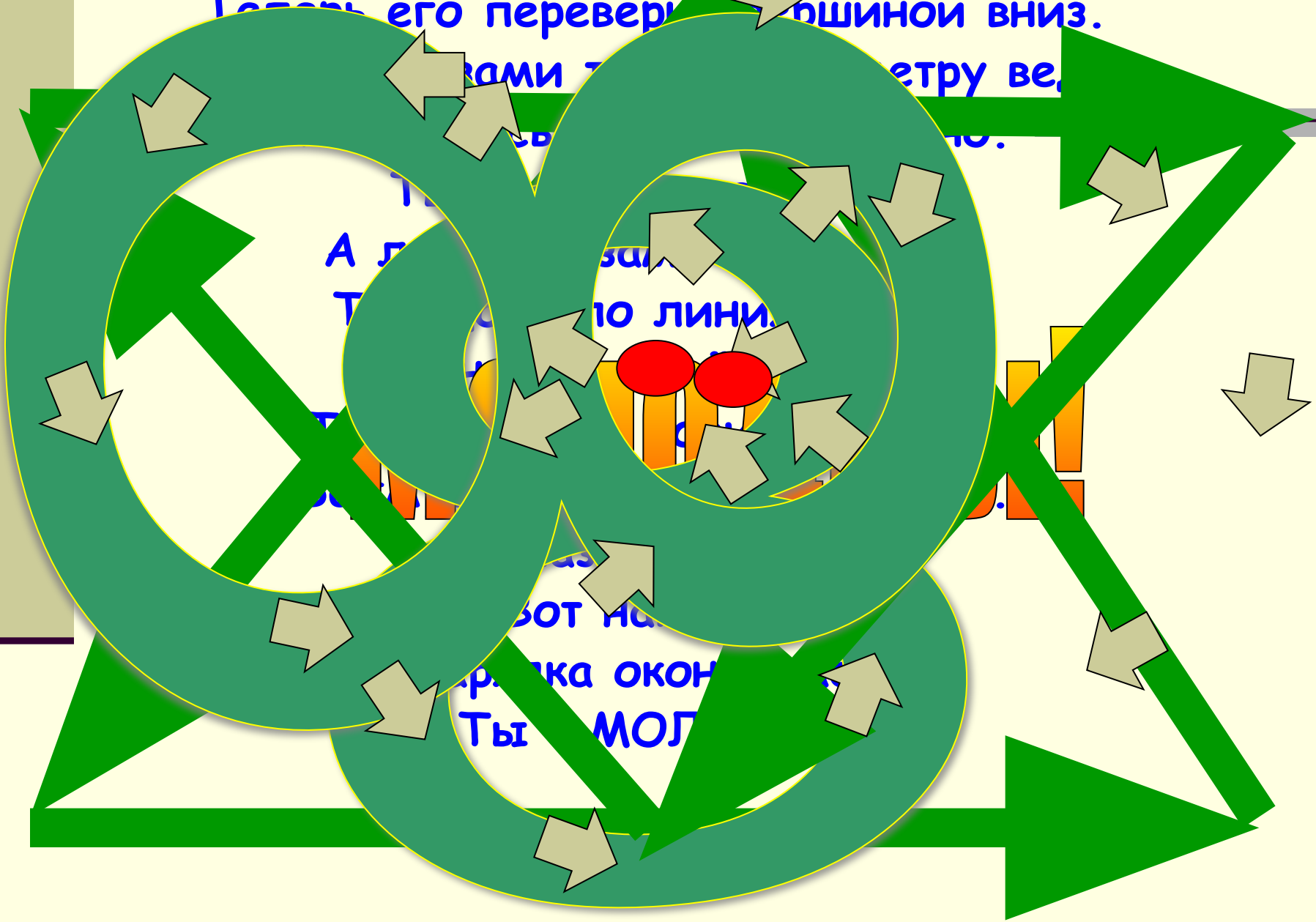
$$\begin{array}{r|l} 828 & 36 \\ \hline 72 & 23 \end{array}$$

10 10 < 36

$$\begin{array}{r} 108 \\ \hline 0 \end{array}$$

- 1) Выделим первое неполное делимое.
- 2) Определим количество цифр в частном.
- 3) Найдём первую цифру частного.
 - Умножим
 - Вычтем
 - Сравним
- 4) Образует второе неполное делимое. Для этого:
 - снесём единицы
- 5) Найдём вторую цифру частного.
 - Умножим
 - Вычтем
 - Число разделилось без остатка.
- 6) $826 : 36 = 23$

Рисуй глазами треугольник,
Теперь его переверни вершиной вниз.



Учиться! Думать! Делать!

- Десять солдат строились в ряд,
- Десять солдат шли на парад.
- Восемь из них были носатых.
- Сколько из них было в хвосте?

- 8 солдат.

МОЛОДЦЫ!



Задача.



На стройку дома доставили 3360 т строительных материалов. Десятую их часть ставляла известь, двенадцатую часть – цемент.

На сколько больше доставлено тонн извести, чем цемента?

Всего - 3360 т

Известь - $\frac{1}{10}$

?/

: x

Цемент - $\frac{1}{12}$

?//

: x

? на >
-

Решение

1) $3360 : 10 \times 1 = 336$ (т) - известь

2) $3360 : 12 \times 1 = 280$ (т) - цемент

3) $336 - 280 = 56$ (т)

Ответ: на 56 тонн больше доставлено извести, чем цемента.



УЧИТЬСЯ! ДУМАТЬ! ДЕЛАТЬ!

| | | | | |
|-------|------|-----|-----|-----|
| m | 250 | 5 | 340 | 8 |
| k | 4 | 120 | 2 | 90 |
| m . k | 1000 | 600 | 680 | 720 |

Спасибо за работу!