

**Приём письменного  
деления  
многозначных чисел  
на однозначное число.**

**Математика –  
гимнастика для ума.**

# Математические действия

устные

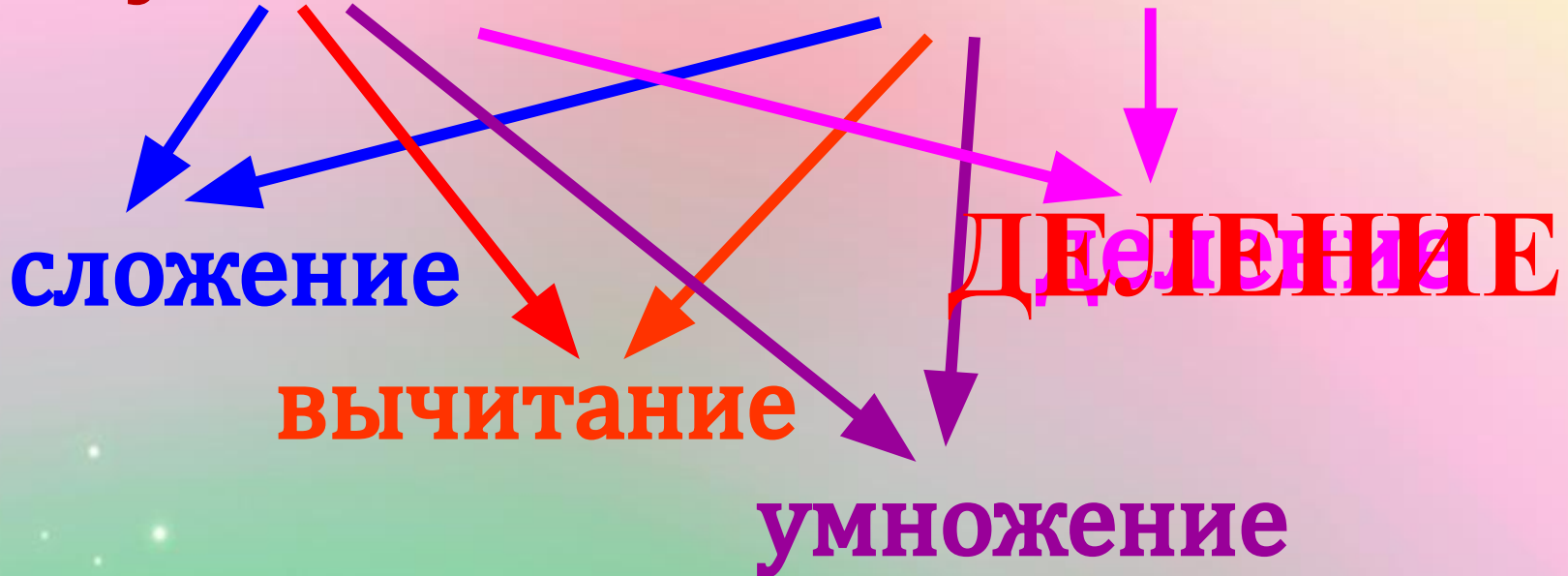
письменные

сложение

вычитание

умножение

ДЕЛЕНИЕ



# Математический диктант.

□ Чему будет равен результат, если :

1

2

3

4

5

6

# Проверим ответы:

1. ... 360

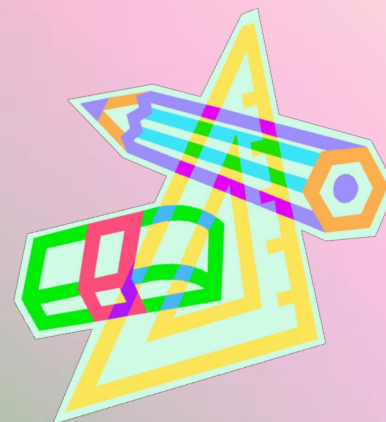
2. ... 40

3. ... ~~80~~

4. ... 50

5. ... 20

6. ... 10



# Письменные приёмы

деления:

$$\begin{array}{r|l} 6531900 & \text{делитель} \\ \hline & \text{частное} \end{array}$$

# Алгоритм

– это точное и понятное предписание выполнить конечную последовательность действий, направленную на решение поставленной задачи.

□ Синонимы слова «**алгоритм**»:

- ✓ план;
- ✓ инструкция;
- ✓ рецепт;
- ✓ предписание.





# **Алгоритм действий.**


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



# Письменные приёмы

деления:

$$\begin{array}{r} \overbrace{7} \overbrace{5} \overbrace{6} \overbrace{.} \overbrace{9} \overbrace{0} \overbrace{0} \quad | \quad 5 \\ \hline \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \end{array}$$

 неполное  
делимое

# Письменные приёмы

$$\begin{array}{r} \underline{756900} \\ - \frac{5}{2} \end{array} \quad \left| \begin{array}{l} \text{деления:} \\ \mathbf{5} \\ \hline \mathbf{1} \dots \dots \dots \end{array} \right. \begin{array}{l} \text{Остаток } \mathbf{2} \\ \text{меньше} \\ \text{делителя} \\ \mathbf{5}. \end{array}$$

# Письменные приёмы

## деления:

$$\begin{array}{r} \overline{)756900} \\ \underline{5} \phantom{00} \\ 25 \phantom{00} \\ \underline{25} \phantom{00} \\ 6 \phantom{00} \\ \underline{5} \phantom{00} \\ 19 \phantom{00} \\ \underline{15} \phantom{00} \\ 40 \phantom{00} \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

Если новым неполным делимым является 0, то его переписываем в частное.

# Письменные приёмы

**деления** 1. Неполное

$$\begin{array}{r} \overline{76590} \bigg| 9 \\ \underline{72} \phantom{0} \\ 45 \phantom{0} \\ \underline{45} \phantom{0} \\ 9 \phantom{0} \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$

делимое ...

2. Остаток  
меньше

делителя **9**

3. Если новым  
неполным

делимым является

**0**, то его

переписываем в  
частное.

# Самостоятельная работа.

I вариант

$$8984 : 8 =$$

$$907 \cdot 9 - 852 : 3 =$$

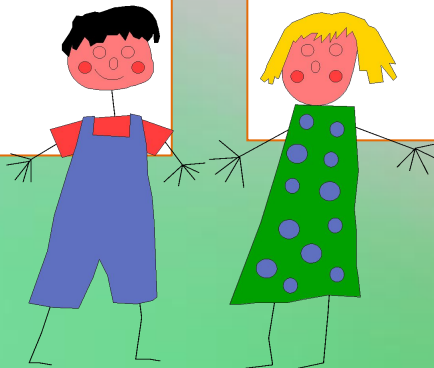
$$8 \cdot (739 + 564) =$$

II вариант

$$93865 : 2 =$$

$$840 \cdot 6 - 795 : 3 =$$

$$9 \cdot (1010 - 235) =$$



# Проверь себя

**I вариант**

**1123**

**7879**

**10424**

**II вариант**

**4693**

**4775**

**6975**

