

$$(5 + 4) + 3$$

# ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ В ВЫРАЖЕНИЯХ

МАТЕМАТИКА, 3 КЛАСС

УМК «Гармония»

Марченко Е.В.



# РАЗМИНАЕМСЯ!

8·3

24:4

24:6

7·8

56:1

56:56

9·4

36:4

36:6



## ПРОВЕРЯЕМ!

24

6

4



56

56

1



36

9

6



# СЧИТАЕМ!

$$18:9:2$$

$$2 \cdot 9 \cdot 1$$

$$18:2 \cdot 9$$

$$32:4+8$$

$$8 \cdot 4-32$$

$$32:8 \cdot 4$$

$$54:6+9$$

$$9 \cdot 6-5$$

$$54:9-6$$



# ВСПОМИНАЕМ!

7-1

7:7

7:1



6+1

6+0

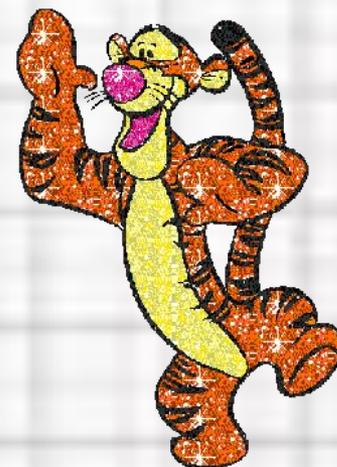
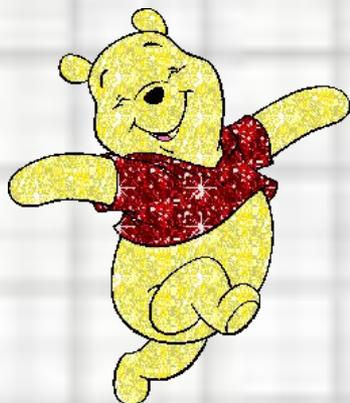
6-0



9-0

0:9

9-9



# ВЫЯСНЯЕМ:

$$72-9-3-6+12$$

$$27:3\cdot 2:6\cdot 3\cdot 4$$

## ПРАВИЛО 1!

В ВЫРАЖЕНИЯ БЕЗ СКОБОК, СОДРЖАЩИХ ТОЛЬКО СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ИЛИ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ, ДЕЙСТВИЯ ВЫПОЛНЯЮТСЯ В ТОМ ПОРЯДКЕ, КАК ОНИ ЗАПИСАНЫ: СЛЕВА НАПРАВО.

$$\begin{array}{cccc} \boxed{1} & \boxed{2} & \boxed{3} & \boxed{4} \\ 72 - 9 - 3 - 6 + 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} \boxed{1} & \boxed{2} & \boxed{3} & \boxed{4} & \boxed{5} \\ 27 : 3 \cdot 2 : 6 \cdot 3 \cdot 4 \end{array}$$

# ВЫЯСНЯЕМ!

$$36+48:8-6\cdot 4$$

## ПРАВИЛО 2

В ВЫРАЖЕНИЯХ БЕЗ СКОБОК  
СНАЧАЛА ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПО  
ПОРЯДКУ СЛЕВА НАПРАВО  
УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ, А

ПОТОМ СЛОЖЕНИЕ И

ВЫЧИТАНИЕ

$$36+48:8-6\cdot 4$$

# ВЫЯСНЯЕМ!

$$18 + 24 : (8 - 2)$$

## ПРАВИЛО 3

В ВЫРАЖЕНИЯХ СО СКОБКАМИ СНАЧАЛА ВЫЧИСЛЯЮТ ЗАЧНИИЯ ВЫРАЖЕНИЙ В СКОБКАХ. ЗАТЕМ ПО ПОРЯДКУ СЛЕВА НАПРАВО ВЫПОЛНЯЕТСЯ УМНОЖЕНИЕ ИЛИ ДЕЛЕНИЕ, А ПОТОМ СЛОЖЕНИЕ ИЛИ ВЫЧИТАНИЕ.

$$18 + 24 : (8 - 2)$$

3      2      1