

Порядок выполнения действий в выражениях



Автор: Макарова С.В., учитель начальных классов МБОУ СОШ № 9 Железнодорожного района г. Омск

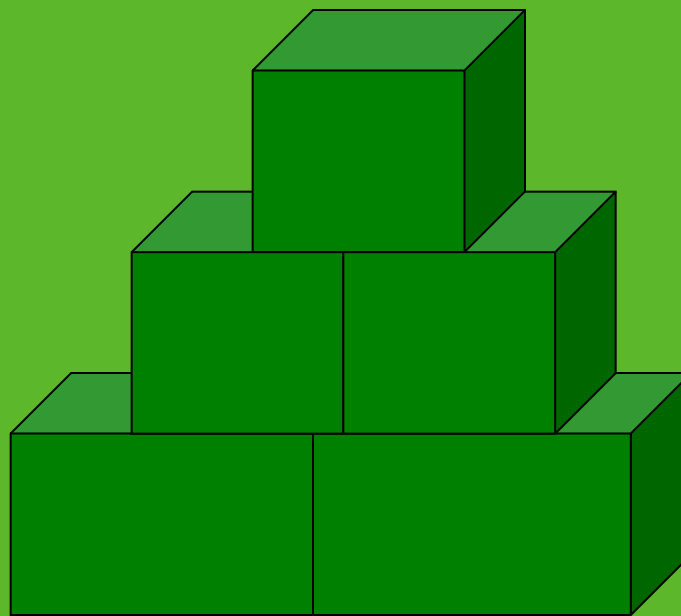


Вопрос от царицы наук

Математика - Царица наук



Молодцы!



КТО БЫСТРЕЕ ?

$$42 : 7 \cdot 4 : 8 - 9 =$$

$$42 : 7 \cdot 4 : 8 \cdot 0 \cdot 54 : 6 \cdot 12 : 4$$

$$42 - 7 + 29 + 16 - 53 =$$

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ В ВЫРАЖЕНИЯХ



Правило 1

В выражениях без скобок,
содержащих только действия
и или только **+** и **-** считай по
порядку **слева направо**



$$\begin{array}{cccccc} \textcircled{1} & \textcircled{2} & \textcircled{3} & & \textcircled{1} & \textcircled{2} & \textcircled{3} \\ a - b + c - d & & & & a \div b \cdot c \cdot d & & \end{array}$$



?

②

①

③

$$24 + 40 \div 8 - 4 = 25$$



$$24 + 40 \div 8 - 4 = 4$$

Правило 2

В выражениях без скобок считай
по порядку слева направо
сначала действия или , а потом

или

:

+

—

3

1

4

2

$$a - b : c + d \cdot e$$





3

1

4

2

$$24 + 40 \div 8 - 3 \cdot 9 = 2$$

5

27

29

2



Зарядка для глаз





?

$$(24 + 40) : 8 - 4 = 4$$

Правило 3

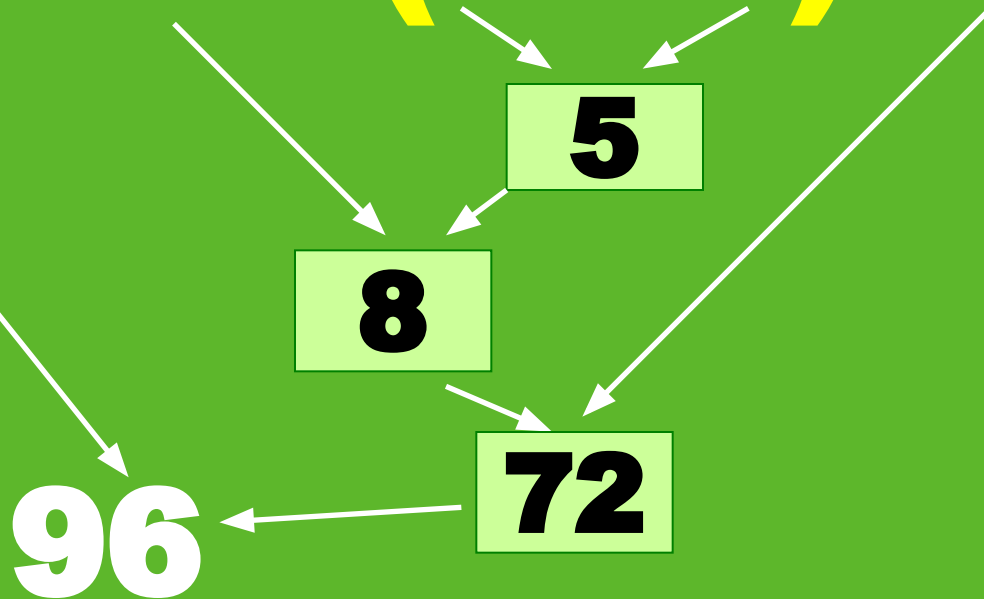
В выражениях со скобками считай
сначала:

- 1) действия в скобках 
- 2) потом по порядку слева направо
и ,  
- 3) затем  

$$\textcircled{4} \quad \textcircled{2} \quad \textcircled{1} \quad \textcircled{3}$$
$$a - b \div (c + d) \cdot e$$



$$24 + 40 = (8 - 3) \cdot 9 = 96$$



№ 290

С. 96

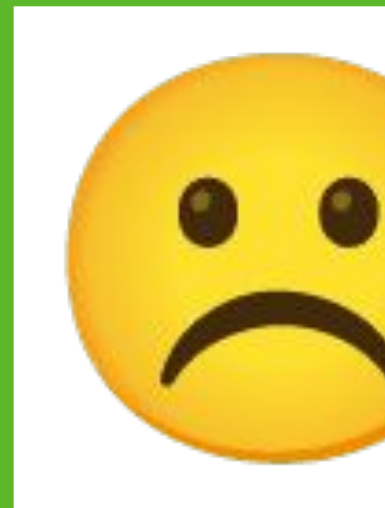
**1 в.
Правило
1**

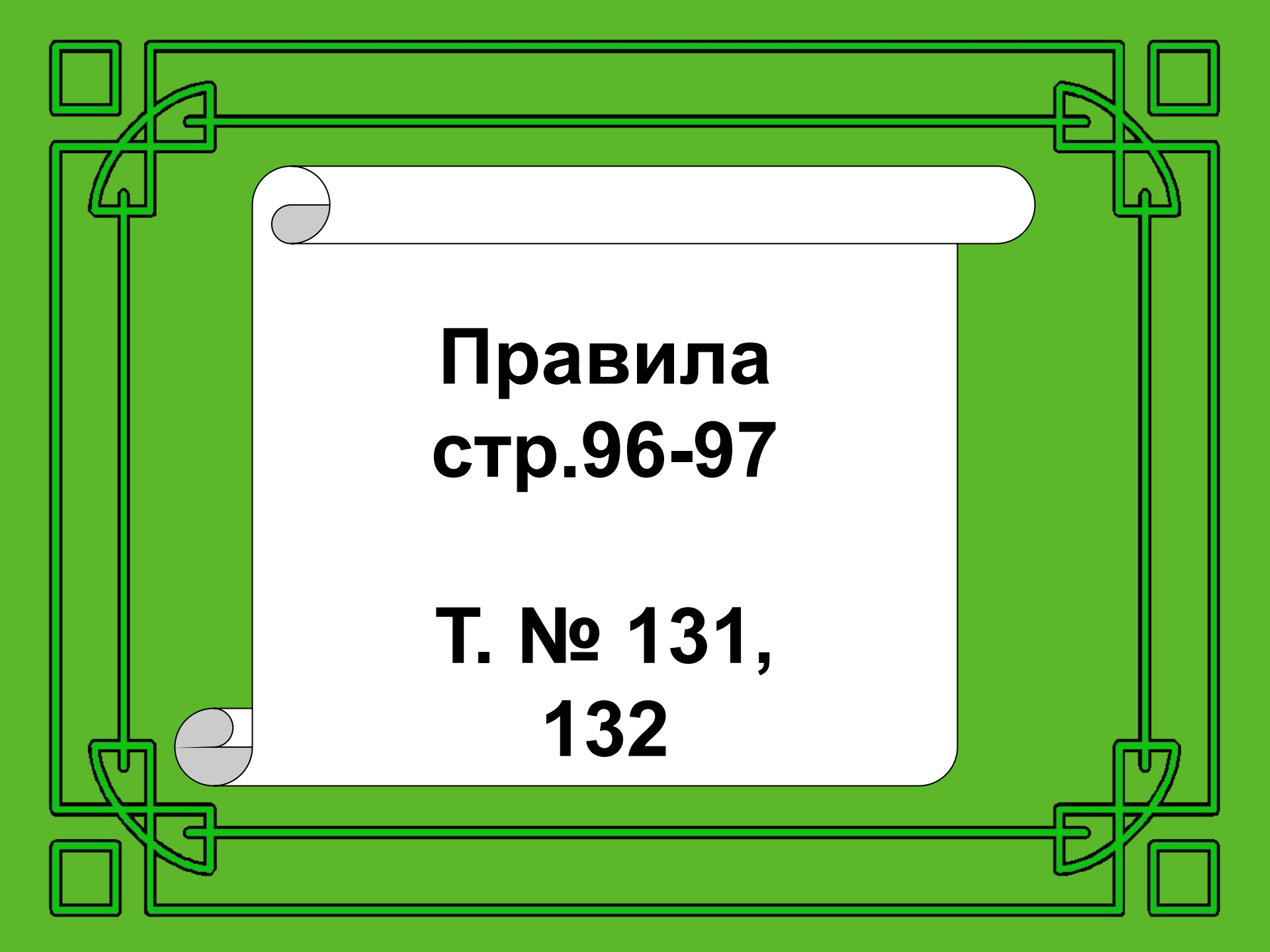
**Правило
3**

**3.
ило
2**



?





**Правила
стр.96-97**

**Т. № 131,
132**

Молодцы!

