

22 сентября

Классная работа



Устный счёт.

$$8 * 3 > 8 + 8$$

$$7 * 4 > 7 + 7 + 7$$

$$5 * 3 > 5 + 3$$

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ В ВЫРАЖЕНИЯХ.

$$3 * 5 - 4 = 11$$

$$3 * 5$$



$$- 4$$

$$3 * 5 - 4 = 3$$

$$5 - 4$$



$$* 3$$

Порядок действий

1. ()
2. × ÷
3. + -

**Каждое выражение задает программу своего
вычисления.**

Она состоит из команд.

- 1. Определяю порядок выполнения действий**
- 2. Выполняю действие в скобках.**
- 3. Выполняю слева направо умножение (деление)**
- 4. Выполняю слева направо сложение (вычитание).**
- 5. Читаю значение выражения.**

Правило 1

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



$$\begin{array}{ccccccc} & & & & & 1 & 2 & 3 \\ & & & & & a & : & b & - & c & - & d \\ 1 & 2 & 3 & & & & & & & & & \\ a & - & b & + & c & - & d & & & & & \end{array}$$



$$\begin{array}{ccccccc} & 2 & & 1 & & 2 & & 3 \\ 24 & + & 40 & : & 8 & - & 4 & = & 25 \end{array}$$



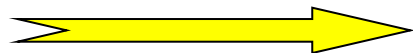
$$24 + 40 : 8 - 4 = 4$$

Правило 2

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

или : + -

$$\begin{array}{ccccccccc} & 3 & & 1 & & 4 & & 2 & & \\ & a & - & b & : & c & + & d & \cdot & e \end{array}$$





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

5

27

29



?

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

Правило 3

В выражениях со скобками считай
сначала:

- 1) действия в скобках 
- 2) потом по порядку слева направо

- и ,
- 3) затем     

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

4 2 1 3



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

5

8

96

72

№ 2

C. 24

$$30 + 6 * (13 - 9) = 30 + 6 * 4 = 30 + 24 = 54$$

$$18 : 2 - 2 * 3 + 12 : 3 = 9 - 6 + 4 = 7$$

№ ?
Сделай сам!

- Расставь порядок действий и вычисли:

$$32 + 9 * (19 - 16) - 25 = 34$$

Домашняя работа

С. 24 записать правило в ТП

С. 25 № 3 (оценка)

Молодцы!

