



ДЕВИЗ

ЗНАЕШЬ-ГОВОРИ,
НЕ ЗНАЕШЬ-СЛУШАЙ.



вспоминаем, что
важно для урока

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

$$42:7 \cdot 4:8 \cdot 9 = 27$$

$$42 - 7 + 29 + 16 - 53 = 27$$



Правило 1

В выражениях без скобок,

содержащих только действия

и или только $+$ и $-$ считай по

порядку слева направо



1

2

3

1

2

3

$a - b + c - d$

$a : b \cdot c \cdot d$





определяем
основной вопрос
урока



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

«Что я не знаю?»

«Сам найду способ»



Тема урока:
« Порядок
действий в
выражениях »





Цель:

**Узнать, в каком порядке
выполнять действия в
выражениях.**





**Открываем
НОВЫЕ ЗНАНИЯ**

Правило 2

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

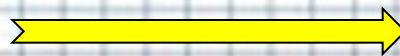
или

:

+

—

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



Открываем новые знания



2

1

3

$$24 + 40 : 8 - 4 = 25$$



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





открываем новые знания



$$15 + 30 : (8 - 3)$$

=



Правило 3

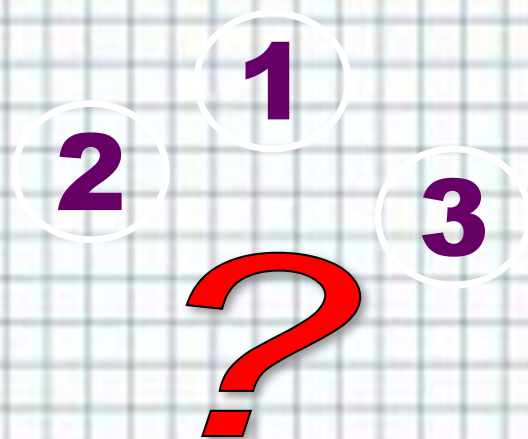
В выражениях со скобками считай сначала:

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

3 2 1

$$a - b : (c + d)$$





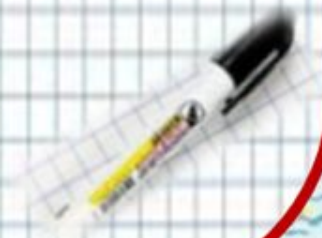
$$15 + 30 : (8 - 3) = 21$$

21





**применяем
новые
знания**



№ 214

С. 70 - 71

Правило

1

Правило

3

Правило

2





Проверяем свои знания

**работаем
самостоятельно**



Расставьте порядок действий
и найдите значения

а) $18 + 24 \div 8 - 2 =$

66

б) $63 \div 7 + 8 \cdot 4 =$

19

в) $18 + 24 \div (8 - 2) =$

7

г) $63 + 7 - 8 + 4 =$

68

41

22

Если в выражении

все четыре арифметических действия

есть скобки

Сначала выполняем
действия в скобках

нет скобок

По порядку умножение
и деление слева на
право

Потом сложение и
вычитание

$$a \cdot b + (m - n) : k$$

$$c + d - t + k \cdot a$$

$$m + a : c - (k + s - n)$$



1
■ - ■

2
■ + ■

3
■ : ■

1
■ + ■

2
■ • ■

3
■ - ■

1
■ • ■

2
■ + ■

3
■ + ■



Лесенка знаний

Я

УЗНАЛ

ЗАПОМНИЛ

НАУЧИЛСЯ

УДИВИЛСЯ

ПОВТОРИЛ

