

Математика

Дарбіўу сесіба

**ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ
ДЕЙСТВИЙ В ВЫРАЖЕНИЯХ
без скобок**



5

.



7



3



« Зашифрованное слово »

$72 : 8 =$

9 я

$3 * 9 =$

27 д

$54 : 9 =$

6 о

$7 * 6 =$

42 к

$24 : 6 =$

4 п

$5 * 7 =$

35 о

$32 : 4 =$

8 р

4	6	8	9	27	35	42
п	о	р	я	д	о	к

Реши примеры. Составь слово.
Ответы запиши в порядке
возрастания



5



7



3





5



7



3



Режим дня школьника

7:00

7:15

8:30

14:00

14:30

16:00

18:00

20:30

21:00

Что такое «порядок»?

3. РУССКИЙ АЛФАВИТ. ПРОПИСИ

Аа Ёё Вв Гг Дд
 Ее Ёё Жж Зз
 Ии Йй Кк Лл Мм
 Нн Оо Пп Рр
 Сс Тт Уу Фф Хх
 Цц Чч Шш Щщ
 Ъъ Ыы Ээ Юю Яя





5



7



3



Порядок действий в выражениях без скобок

$$12 - 7 + 47$$

$$15 : 3 * 6$$



5



7



3



ПОДУМАЕМ

ВМЕСТЕ

$$10 - 5 + 3 = 8$$

$$10 - 5 + 3 = 2$$

ПОЧЕМУ ЗНАЧЕНИЯ РАЗНЫЕ ?

Провер

$$10 - (5 + 3) = 2$$

ь:

$$10 - 5 + 3 = 8$$

ПРОВЕРЬ СЕБЯ. ЗАПИШИ В ТЕТРАДЬ

$$16 : 2 * 3 = 24$$

$$21 : 7 * 9 = 27$$

$$5 * 1 * 4 = 20$$

$$27 + 13 - 15 = 25$$

$$100 - 20 - 11 = 69$$

$$12 + 28 - 10 = 30$$



ПОДУМАЕМ ВМЕСТЕ

**В каких выражениях нельзя
нарушать порядок действий?**



5



7



3



IEVĒR

$$60 - 23 + 25 - 5 \quad 3 * 2 * 2 : 4 * 7$$

Правило1

Если выражение без скобок содержит

только действия **умножение и деление**

или

только действия **сложение вычитание,**

то они

выполняются по порядку слева направо .

$$60 - 23 + 25 - 5$$

$$3 * 2 * 2 : 4 * 7$$



5



7



3



Запомни!

Порядок действий в выражениях без скобок

а) Если в числовом выражении требуется выполнить **только действия сложения и вычитания** или **только действия умножения и деления**, то их **выполняют по порядку слева направо**.

Примеры

$$10 \overset{1}{+} 15 \overset{2}{-} 6 \overset{3}{-} 8$$

$$15 \overset{1}{:} 5 \overset{2}{\cdot} 4 \overset{3}{:} 6$$



IEVĚRO!

$$28+40:8-6\cdot 4$$

ПРАВИЛО 2

В ВЫРАЖЕНИЯХ БЕЗ СКОБОК
СНАЧАЛА ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПО
ПОРЯДКУ СЛЕВА НАПРАВО
УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ, а
ПОТОМ СЛОЖЕНИЕ И
ВЫЧИТАНИЕ


$$28 + 40: 8 - 6^*4$$



5



7



3



Запомни!

Порядок действий в выражениях без скобок

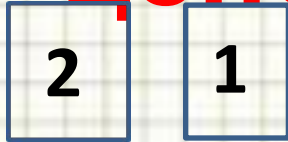
б) Если в числовом выражении требуется выполнить несколько арифметических действий (сложение, вычитание, умножение и деление), то **сначала** выполняют умножение и деление по порядку слева направо, а **затем** сложение и вычитание по порядку слева направо.

Пример

$$10 - 15 : 3 + 6 \cdot 8$$

3 1 4 2

Рассмотри цепочки



$$90 - \underline{9} * 6 = 90 - \underline{54} = 36$$



$$\underline{24} : 3 + 5 * 6 = 8 + \underline{5} * 6 = 8 + 30 = 38$$

Выполни задания из учебника :

стр. 198 № 2 (письменно); стр. 199 № 3 (письменно) - соблюдай порядок действий.