



Урок 27

В выражениях СО СКОБКАМИ сначала вычисляют значения выражений в скобках. Затем выполняют умножение или деление (слева направо), а потом сложение или вычитание (слева направо).

$$40 : (18 - 10)$$

$$(43 - 38) \cdot 7$$

$$6 \cdot (2 + 7) - 42$$

$$56 : 7 + (100 - 45)$$

1. Прочитай выражения. Определи порядок выполнения действий и найди значения выражений.

$$63 : (18 - 9)$$

$$(54 - 50) \cdot 9$$

$$42 : 6 \cdot 7$$

$$(59 + 4) : 7$$

$$8 \cdot (2 + 6)$$

$$48 : 8 + 47$$

2. Прочитай выражения. Определи порядок выполнения действий и найди значения выражений.

$$27 + (13 - 3) : 5$$

$$64 : (72 - 64) + 72$$

$$(45 - 20) - 48 : 8$$

$$100 - 36 : (48 : 8)$$

3. Составь выражения и найди их значения.

- Разность чисел 60 и 30 уменьшить в 3 раза.
- Произведение чисел 7 и 8 уменьшить на 47.
- Частное чисел 49 и 7 увеличить в 9 раз.
- Число 27 увеличить на частное чисел 36 и 6.

4. Рассмотрим разные способы записи решения задачи. В школьной столовой за 4 столика сели по 6 учеников, а за 5 столиков — по 8 учеников. Сколько учеников сидели за этими столиками?

$$1) 6 \cdot 4 = 24 \text{ (уч.)}$$

$$2) 8 \cdot 5 = 40 \text{ (уч.)}$$

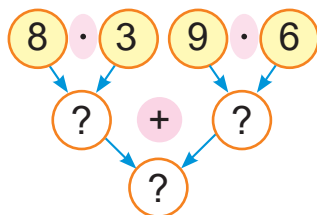
$$3) 24 + 40 = 64 \text{ (уч.)}$$

$$6 \cdot 4 + 8 \cdot 5 = 64 \text{ (уч.)}$$



5. Дополни условие задачи числовыми данными схемы. Запиши решение задачи по действиям и выражением.

С трёх кустов собрали по ? картофелин, а с шести кустов — по ?. Сколько всего картофелин собрали с этих кустов?



6. Прочитай условие задачи. Ответь на вопросы.
 Масса кошки — 2 кг, собаки — 18 кг, козы — 40 кг.
- На сколько килограммов коза тяжелее кошки?
 - Во сколько раз кошка легче собаки?
 - Верно ли, что масса собаки на 20 кг меньше массы козы?
7. Для экскурсии заказали два микроавтобуса, по 15 мест в каждом, и один автобус на 42 места. Сколько человек поехали на экскурсию, если все места были заняты?

? Определи порядок выполнения действий и вычисли.

$$10 + 81 : 9$$

$$64 : (98 - 90)$$

$$3 \cdot (64 - 59) + 15$$

1. Укажи порядок выполнения действий. Вычисли.
 $(65 - 9) : 8 + 93$ $7 \cdot (18 : 3) - 36$
2. Для гостиницы купили 3 пакета стирального порошка для белого белья, по 3 кг каждый, и 4 пакета стирального порошка для цветного белья, по 5 кг каждый. Какова масса купленного порошка?