



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО ТЕМЕ «ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ»

Учителя математики
МАОУ СОШ №13
Города Балаково

Сегодня мы с вами отправляемся в небольшой город, название которого не знаем. А чтобы узнать его название, необходимо решить примеры.

$210 : 7 = 30$ П

$280 : 20 = 14$ О

$300 : 15 = 20$ Р

$250 : 5 = 50$ Я

$121 : 11 = 11$ Д

$98 : 7 = 14$ О

$90 : 10 = 9$ К



О	К	Д	Я	Р	П
14	9	11	50	20	30

ПОРЯДОК

РЕШИТЬ ПРИМЕР

$$(17 - 56 : 8) \cdot 6 + 4 \cdot 15 = 120$$

1) $56 : 8 = 7$

2) $17 - 7 = 10$

3) $10 \cdot 6 = 60$

4) $4 \cdot 15 = 60$

5) $60 + 60 = 120$



ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ

Если в выражении скобок нет, то сначала выполняют слева направо все действия умножения и деления, а потом – слева направо все действия сложения и вычитания.

$$2 \cdot 600 - 384 : 12 = 1168$$

1) $2 \cdot 600 = 1200$

2) $384 : 12 = 32$

3) $1200 - 32 = 1168$



ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ

Если выражение содержит скобки, то сначала выполняют действия в скобках.

$$2 \cdot (516 - 384) : 12 = 12$$

1) $516 - 384 = 132$

2) $2 \cdot 132 = 264$

3) $264 : 12 = 12$



ПРОВЕРЬ СЕБЯ

1) $25 + 35 - 10 + 5 = 55$

1) $25 + 35 = 60$

2) $60 - 10 = 50$

3) $50 + 5 = 55$

2) $35 - 2 \cdot 7 + 4 \cdot 40 = 181$

1) $2 \cdot 7 = 14$

2) $4 \cdot 40 = 160$

3) $35 - 14 = 21$

4) $21 + 160 = 181$

3) $18 \cdot 5 : 3 \cdot 7 = 210$

1) $18 \cdot 5 = 90$

2) $90 : 3 = 30$

3) $30 \cdot 7 = 210$

4) $(48 + 32) - 18 \cdot 2 = 44$

1) $48 + 32 = 80$

2) $18 \cdot 2 = 36$

3) $80 - 36 = 44$

5) $200 + (10 - 10 : 2) \cdot 8 = 240$

1) $10 : 2 = 5$

2) $10 - 5 = 5$

3) $5 \cdot 8 = 40$

4) $200 + 40 = 240$





Спасибо
за
внимание!