

# Знаки арифметических действий

Действие	Знак действия в математике	Знак действия в информатике	Пример
<i>Сложение</i>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>125+388</b>
<i>Вычитание</i>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>400-162</b>
<i>Умножение</i>	<b>•</b>	<b>*</b>	<b>5•3+24</b>
<i>Деление</i>	<b>:</b>	<b>/</b>	<b>20:4 -5</b>

# Порядок выполнения арифметических действий

1. Выполняем слева направо  $\rightarrow$
2. Сначала в  $()$
3. Затем  $\cdot$  и  $:$
4. Затем  $+$  и  $-$

Пример: Сколько будет  $4 + \underline{4 \cdot 4} = ?$

$$4 + \overset{2}{\underline{4}} \cdot \overset{1}{4} = 4 + 16 = 20$$

# Сравните результаты выполнения действий

$$2 \cdot 2 + 2 = \quad 3 + 3 \cdot 3 = \quad 4 \cdot 4 - 4 =$$

$$2 \cdot (2 + 2) = \quad (3 + 3) \cdot 3 = \quad 4 \cdot (4 - 4) =$$

Ответы:

$$4 + 2 = 6 \quad 3 + 9 = 12 \quad 16 - 4 = 12$$

$$2 \cdot 4 = 8 \quad 6 \cdot 3 = 18 \quad 4 \cdot 0 = 0$$

- Выполнить задание: действия стр.3 №1 (2 столбик)

стр.3 №1 (2 столбик) - ответы

$$202*39 - 2952/41 = 7140$$

$$(871+433)*7 - 9120 = 8$$

$$(46*15 - 71*9)/3 = 17$$

$$44*15/5 - 121*10/11 = 22$$

**Тест:**

*Ты знаешь таблицу  
умножения?*

$$2 \cdot 8 =$$

$$3 \cdot 4 =$$

$$3 \cdot 2 =$$

$$2 \cdot 7 =$$

$$3 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 6 =$$

$$2 \cdot 5 =$$

$$3 \cdot 9 =$$

$$2 \cdot 2 =$$

$$3 \cdot 7 =$$

$$2 \cdot 6 =$$

$$2 \cdot 9 =$$



# *Ответы*

16

12

6

14

9

18

10

27

4

21

12

18

# Домашнее задание:

- На «3» - стр.4, №8 (1 столбик)
- На «4» - стр.8, №4 (1 и 2 столбик),
- На «5» - стр.8, №4 (1 и 2 столбик), стр3 №3 (задача)

# Задача на сообразительность

Поставьте знаки арифметических действий между числами, чтобы получился правильный пример

$$2 \quad 2 \quad 2 = 6$$

$$2 \quad 2 \quad 2 = 3$$

$$2 \quad 2 \quad 2 = 2$$

$$3 \quad 3 \quad 3 = 4$$

# Выполните действия в столбик

А)  $60 + 67$

Б)  $1995 + 15$

В)  $872 + 435$

Г)  $677 - 342$

Д)  $884 - 434$

Е)  $617 - 526$

Ж)  $21 \cdot 3$

З)  $71 \cdot 9$

И)  $11 \cdot 11$

К)  $85 : 5$

Л)  $54 : 3$

М)  $2952 : 41$

Дополнительно-  $1541 : 23$

$46 \cdot 15$

$505 \cdot 33$     $1170 : 45$









Спасибо за урок!