

Числа и цифры



ЧИСЛА — единицы счёта. Числа мы применяем при счёте или при измерении величин.

ЦИФРЫ — знаки, которые используются для записи чисел.

ЧИСЕЛ ОЧЕНЬ МНОГО.

Цифр всего десять: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Числа записывают цифрами, а не наоборот.

Сумма чисел. Разность

СЛОЖЕНИЕ

$$2 + 4 = 6$$

плюс равно

ВЫЧИТАНИЕ

$$6 - 4 = 2$$

минус равно



слагаемое слагаемое значение суммы

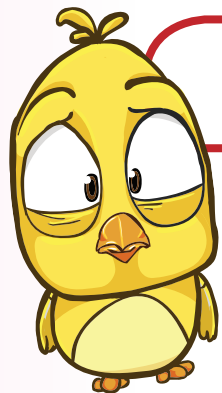
$$4 + 5 = 9$$

сумма

уменьшаемое вычитаемое значение разности

$$9 - 5 = 4$$

разность



Переместительное свойство сложения

От перестановки слагаемых значение суммы не меняется.

$$2 + 8 = 8 + 2$$



Равенство

Записывается с помощью знака **=**.

$$7 = 7$$

$$1 + 6 = 7$$

$$1 + 6 = 12 - 5$$



Неравенство



Записывается с помощью знаков **<** (меньше) или **>** (больше).

$$5 < 9$$

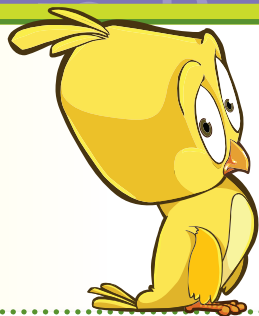
$$9 > 5$$

$$5 < 8 + 1$$

$$9 > 7 - 2$$

$$2 + 3 < 8 + 1$$

$$5 + 4 > 7 - 2$$



Задачи

Простая задача решается в одно действие.
Составная задача решается в несколько действий.

УСЛОВИЕ

На полке стояли игрушки. Из них 5 – красного цвета, игрушек жёлтого цвета на 2 больше, чем красного, а зелёного цвета на 3 меньше, чем жёлтого.

ВОПРОС

Сколько всего игрушек на полке?

КРАТКАЯ ЗАПИСЬ

красные игрушки — 5
жёлтые игрушки — ?, на 2 больше, чем
зелёные игрушки — ?, на 3 меньше, чем

РЕШЕНИЕ

- $5 + 2 = 7$ (иг.) — игрушек жёлтого цвета
- $7 - 3 = 4$ (иг.) — игрушек зелёного цвета
- $5 + 7 + 4 = 16$ (иг.)

ОТВЕТ

Ответ: всего на полке 16 игрушек.

