

«Системы счисления»

Глазачевой Валерии 8 «б»

Определение-

- ▶ Способ записи чисел с помощью особых знаков – цифр.
- ▶ СС делится на 2 вида-
 - ❖ Непозиционные (римская, единичная, алфавитная СС).
 - ❖ Позиционная (десятичная, двоичная, восьмеричная, шестнадцатеричная и тд.).

Для чего нужна СС?

- Чтобы компьютер понимал, что мы хотим от него.
- Чтобы мы понимали, то что нам выводит компьютер.
- Отражает алгебраическую и арифметическую структуру чисел.
- Даёт представления о большинстве чисел.

ФАКТЫ о СС-

- В Римской СС не существовало нуля и даже слова ничего.
- Десятичная система счисления пришла из Индии, где и появилось использование нуля.
- Первая форма счисления, называлась унарной.
- Цифры от 0 до 9 пришли к нам от Индусов, которые создали их в 5 веке.

Спасибо за внимание.

