

Система счисления

Расширяй кругозор, приходи на урок, и ты узнаешь откуда взялись современные цифры, на какой системе счисления работает компьютер, как создавались римские часы и многое другое..

Системы счисления разных народов

-Древнеегипетская десятичная непозиционная система счисления возникла во второй половине третьего тысячелетия до н. э. Для обозначения чисел 0, 1, 10, 10^2 , 10^3 , 104, 105, 106, 107 использовались специальные цифры.

-Еврейская система счисления в качестве цифр используются 22 буквы еврейского алфавита. Каждая буква имеет своё числовое значение от 1 до 400. Ноль отсутствует.

-Римская система счисления, в качестве цифр используются латинские буквы:

I обозначает 1,

V-5 X-10 L-50

C-100 D-500 M-1000

-Вавилонская система счисления, первая позиционная система счисления.

Числа в этой системе счисления составлялись из знаков двух видов: прямой клин служил для обозначения единиц, а лежащий клин - для обозначения десятков. Для определения значения числа надо было изображение числа разбить на разряды справа налево. Новый разряд начинался с появления прямого клина после лежащего, если рассматривать число справа налево.

