

Ряд чисел 1,2,3,4,5,6,7,8,9... называется натуральным. А сами эти числа натуральными. Возник этот ряд в глубокой древности, когда у людей возникла потребность в счете предметов. С появлением натурального ряда был сделан первый шаг к созданию математики. Сейчас все понимают, что натуральный ряд чисел бесконечен. В древности люди этого не знали. Сначала они умели считать до трех, потом до десяти, до сорока, до ста, а дальше была «тьма». Натуральный ряд был очень коротким. Расширить его удалось великому механику и математику древности Архимеду.



Числа вторгаются в каждый наш день: встать в 7 часов, сесть на автобус, успеть к восьми часам. Мы все привыкли к этому и не придаем числам особого значения, но так было не всегда: древние люди считали числа особым кодом, часто придавали им сказочный и мифический смысл.



Контактная информация

ФИО: Ванчугова Г.В.
Адрес: НСО Чановский район,
с. Отреченское
E-Mail:
Телефон: 89134811473

*История развития
русской системы
счисления*

Автор работы: Денисов Рома (5 класс)

2013 год

**Число – как много в этом звуке
Для математики, друзья!
Но и в простой, обычной жизни
Без чисел нам никак нельзя!**

Для обозначения больших чисел славяне придумали свой оригинальный способ:

Десять тысяч – тьма,

десять тем – легион,

десять легионов – леорд,

десять леордов – ворон,

десять воронов – колода.

Такой способ обозначения чисел по сравнению с принятой в Европе десятичной системой был очень неудобен. Поэтому Пётр I ввёл в России привычные для нас десять цифр, отменив буквенную цифирь.

| | |
|---|--------|
|  | ТЫСЯЩА |
|  | ТЬМА |
|  | ЛЕГИОН |
|  | ЛЕОДР |
|  | ВОРОН |
|  | КОЛОДА |

Наши предки пользовались алфавитной нумерацией, то есть числа изображались буквами, над которыми ставился значок ~, называемый «титло». Чтобы отделить такие буквы – числа от текста, спереди и сзади ставились точки. Этот способ обозначения цифр называется цифирью. Он был заимствован славянами от средневековых греков – византийцев. Поэтому цифры обозначались только теми буквами, для которых есть соответствия в греческом алфавите.