**История математики. Римские цифры. Алфавитные системы.**

Римским цифрам около 2,5 тыс. лет. Как читать римские цифры? Правило записи римских чисел гласит: « Если большая цифра стоит перед меньшей, то они складываются, если же меньшая стоит перед большей, то меньшая вычитается из большей». В наши дни любую из римских цифр запрещается записывать в одном числе более трёх раз подряд. ( V1111)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Единицы | Десятки | Сотни | Тысячи |
| 1 | I | 10 | X | 100 | C | 10000 | M |
| 2 | II | 20 | XX | 200 | CC | 20000 | MM |
| 3 | III | 30 | XXX | 300 | CCC | 30000 | MMM |
| 4 | IV | 40 | XL | 400 | CD |  |  |
| 5 | V | 50 | L | 500 | D |  |  |
| 6 | VI | 60 | LX | 600 | DC |  |  |
| 7 | VII | 70 | LXX | 700 | DCC |  |  |
| 8 | VIII | 80 | LXXX | 800 | DCCC |  |  |
| 9 | IX | 90 | XC | 900 | CM |  |  |

Эта таблица позволяет обозначить любое число от 1 до 3999. Вот как будет выглядеть число 3999- МММСМХС1Х.

У многих народов для обозначения числа 1 применялся один и тот же символ - вертикальная чёрточка. Это самое древнее число в истории человечества. Оно возникло из простой черты на земле, из зарубки на дереве или кости.

Алфавитные системы.

В древности широко применялись системы, в которых числа обозначались буквами. Для обозначения чисел над буквами сверху ставили специальный значок - титло (~).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Единицы | Десятки | Сотни |
| 1 | А | 10 | I | 100 | P |
| 2 | В | 20 | К | 200 | С |
| 3 | Г | 30 | Л | 300 | Т |
| 4 | Д | 40 | М | 400 | У |
| 5 | Е | 50 | N | 500 | Ф |
| 6 | S | 60 | З | 600 | Х |
| 7 | З | 70 | О | 700 | Y |
| 8 | И | 80 | П | 800 | W |
| 9 | О | 90 | Ч | 900 | Ц |

С помощью этой таблицы можно легко записать любое целое число от 1 до 999 включительно, например.

77- ЗО, 288- СПИ, 498- УЧИ.

IV. Игра. ЭВМ.

