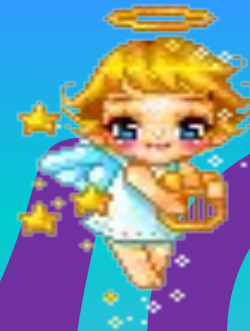


Щедра

Подготовила: Котельникова
Катя



Цифры — знаки для обозначения чисел. Первые цифры появились у египтян и вавилонян. У ряда народов (древние греки, финикияне, евреи, сирийцы) цифрами служили буквы алфавита, аналогичная система применялась и в России до 16 в. В средние века в Европе пользовались системой римских цифр (I, II, III, IV, V, VI и т. д.).

☞ Время правления Гупт считается «золотым веком» в истории Индии. Именно тогда была введена десятичная система исчисления и цифры, которыми мы пользуемся и сейчас. Пройдя длинный путь в Европу они получили название «арабских». Современные цифры перенесены в Европу арабами в 13 в. и получили широкое распространение со 2-й пол. 15 в. В узком смысле слова цифрами называются знаки: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.



ЦИФРЫ ВАВИЛОНСКИЕ - одни из древнейших цифр, которыми пользовались в Древнем Вавилоне.

Система счета была не десятичная, а шестидесятиричная. Число шестьдесят играло в Древнем Вавилоне такую же роль, как сейчас число десять. Для записи чисел вавилоняне использовали всего два знака, два клинышка: вертикальный и горизонтальный.

ЦИФРЫ ЕГИПЕТСКИЕ - одни из древнейших цифр, которыми пользовались в Древнем Египте. Египтяне считали десятками, но специальные значки-цифры у них были только для разрядов: единиц, десятков, сотен, тысяч и т.д. Запись чисел египетскими цифрами была громоздкой и неудобной, а действия с такими числами было проводить очень трудно.

ЦИФРЫ В РИМСКИХ — МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗНАКИ.

Обозначая числа, римляне записывали столько цифр, чтобы их сумма давала нужное число.

Например: 8 - VIII; 12 - XII; 21 - XXI.

Но иногда римляне писали меньшую цифру перед большей. Это означало, что нужно не складывать, а вычитать.

Громоздкими римскими цифрами в Европе пользовались очень долго. И даже когда основными цифрами стали арабские, римскими цифрами пользовались параллельно. До сих пор на старых московских зданиях сохранились записи о дате построения здания, выполненные римскими цифрами. В настоящее время эти цифры перестали употреблять, и их изучением занимаются только историки.

Благодарю за внимание

