

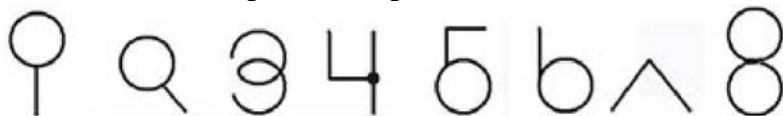
ность календаря и стало как основой 60-ричной системы чисел у Шумер, так и китайского циклического календаря.

$60 \cdot 60 = 3600$, число по виду похожее 360 - числу дней в году. Всё это мнемонически связано, и было выбрано в градуировке суточного времени, минут и секунд. Всё это бродило по территориям расселения ариев и попадало в культуры Индии и Китая, Вавилона и Египта, Греции и Рима.

Таким образом, система счислений основывается как на древних астрономических знаниях земледельческих культур и относится к временам Неолитической революции, так и двоично-восьмеричной системе счёта появившейся в эпоху мегалитов. И то и другое появилось у наших древних предков ещё тогда, когда они жили на территории Плодородного полумесяца 12-8 тысяч лет назад. Десятичная же система сравнительно новая, и возникла после разделения ариев на восточных (Хорезм) и западных (Русь) - в 3-2 тысячелетиях до н.э.

Уже из системы чисел в виде зарубок очевидно, что наши предки знали не только числа как таковые. Они знали и элементарные математические действия. По крайней мере сложение и вычитание, да и умножение тоже. Действительно 1 - I, 2 - II, 3 - III. То есть, $3 = I + I + I$. 4 уже выражалось IV. То есть $5 - 1$. $10 - X = V \cdot 2$.

Один Два Три Четыре Пять Шесть Семь Восемь



Ещё более загадочным считается происхождение арабских цифр. Чтобы эффект от разорвавшейся бомбы был сильнее, попытаемся условно изобразить графически те действия, которые нужно было бы сделать человеку, чтобы жестами отобразить числа:

Один - ИН (внутри): имеется в виду, что палец засовывают внутрь какого либо отверстия. Например в нос. Палец - линия. Отверстие - круг. Таким образом, пиктограмма единицы отображает отверстие и палец. Отверстие это пустое место. Пока туда не вошёл палец