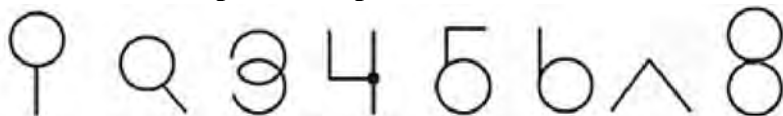


мешает разбить эклиптику и на десять участков. Но почему-то остановились именно на двенадцати. Пишут: *«Некоторые китайские летописи, а также ряд археологических данных свидетельствует о том, что уже в эпоху Шан-Инь (XVIII—XII вв. до н. э.) была установлена продолжительность года в 356 дней, а сам год был разделен на 12 месяцев по 29 и 30 дней.»* ("История календаря и хронология" Селешникова С. И.). Однако именно в эти времена в Китай приходят арии Тохары. Не они ли принесли в Китай и астрономию, принципы которой были разработаны ещё на территории Плодородного полумесяца во времена мегалитических цивилизаций.

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 $5-1. 10 - X = V*2$.

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 Два Три Четыре Пять Шесть Семь Восемь



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 это ничто - нуль. Так уже в этом простейшем действии отражена идея нуля и единицы. Жестами просто показывали один палец.

Два - ДО-ВА: до воды. На ум приходит известное: "Как два пальца ...". Но здесь несколько иное. Часто от случайной еды и нечистой воды была проблема с желудком. Тошнило. Для того, что бы очистить желудок вставляли два пальца в рот, чтобы вызвать рвотный рефлекс. При этом изо рта шла ВА. Таким образом пиктограмма изображает голову и приставленные к ней два пальца. Соответствующий жест - поднесённые ко рту два пальца.