

чисел в основании. А где же восьмое? А восьмое - нуль!!! То есть это не менее и не более как **восьмеричная** позиционная система чисел.

Более того, в известном памятнике китайской культуры есть система предсказаний И-цзин, гадание производится следующим образом: из двух палочек, одна из которых короче, случайным образом извлекается одна и кладётся на землю. Далее так же извлекаются ещё пять и образуется гексаграмма, например: || || || || |. В зависимости от получившейся комбинации даётся предсказание. По легенде об этом гадании китайцы узнали увидев черепаху, которая выползла на берег. На её спине и были нанесены гексаграммы. Однако на самом деле культуру в Китай принесли арии-тохары. От них китайцы узнали и лошадей, и железо, и колесо, и письменность и пр.

Запишем вместо палочек число в двоичном коде, где $| = 1$, а $| = 0$. Тогда $|| || || || | = 101001$. Что это как не двоичный код, соответствующий $2^6 = 64$. В свою очередь, 64 округлённо - 60 - шестидесятеричная система. Известна также 16-ричная система. Итак получаем: 0/1 - бит, основание 8 разрядов - байт, основание 16 разрядов - слово. Известно, что считали и тетрадами - в 4 разряда. Тогда 2 тетрады - байт, а 3 тетрады - дюжина. То есть дюжина - это 12 разрядная вычислительная система. Дюжина от дюжий (**ДУ-ЖИ-Е** - делающий жизнь есть) - мощный, большой. Все эти системы - основа современной вычислительной техники. Откуда нашим древним предкам были известны основы вычислительной техники? Не со времён ли мегалитических цивилизаций?

Дюжина использовалась ещё тогда, когда начали изучать небо и разбили его на 12 промежутков. От этого время 12 часов дня и 12 ночи. $12 \cdot 5 = 60$. Здесь уже смесь двенадцатеричной и десятичной системы. Хотя быстрее $64 = 2^6$. Всё это говорит о том, что древние арии знали именно двоичную позиционную систему, от которых шли разные основания 2^2 - четверичная, 2^3 - восьмеричная, 2^4 - шестнадцатеричная и разные регистры счёта: 2, 3, 4, 6. Причём использовали разные методы счёта. При строительстве мегалитических сооружений одни, при планиметрии другой, при тригонометрии третий. Откуда эти знания, вот вопрос!

Таким образом, от слова **ВОСЕМЬ** мы осознаём, что наши предки пользовались именно позиционной восьмеричной системой чисел.