

назад. То есть 12 тысяч лет назад была изобретена 12-ричная система, которая дожила до наших дней.

Что касается Китая, то основание земледелия в Китае положено, если верить преданиям, за 2700 лет до н.э. (Бичурин Н.Я. Земледелие в Китае). Это время, когда арии изобрели бронзу, заканчивается эпоха Трипольской культуры и начинается эпоха миграции Ариев во все стороны. Так Мохенджо-Даро возник около 2600 года до н. э. и был покинут приблизительно девятьсот лет спустя. По некоторым версиям, его обитатели подверглись истреблению во время нашествия ариев. В это время формируется и Адроновская культура, которая распространялась на северо-запад нынешнего Китая. В феврале 2010 года обнародовано генетическое исследование останков древних обитателей Таримского бассейна (в Синьцзян-Уйгурском автономном районе), из самого древнего слоя кладбища (ок. 2000 г. до н. э.), где взят пригодный для изучения материал. Все пробы принадлежали к мужской гаплогруппе R1a1a.

"На самом деле никаких достоверных данных о ранних периодах китайской цивилизации нет, они не более чем научная легенда. Первые полумифические династии возникнут в этом регионе лишь тогда, когда трипольская культура уже погибнет, Египет станет клониться к упадку, шумеры потеряют независимость, а греки и хетты овладеют всей Малой Азией. Китай столь же молод, как и современная Европа, и в ряды древнейших человеческих культур попал явно по недоразумению." (Игорь Коломийцев. Тайны Великой Скифии). Так что и земледелие, и металлургия, и математика, и астрономия в Китае оказались усилиями наших предков.

К чёрту можно отнести и то, что дней в году таки не 360, а 365,2. Поэтому полагали что от бога таки 360, а остальные периодически добавляли как по астрономическим наблюдениям, так и по правилам разных календарных систем. Так появилось число 360. При делении эклиптики на 360 получился угол в 1° градус. А отсюда и градусная система вычисления углов. $365,2 - 360 = 5,2$ дня умножим на 5 и получим 26 дней. То есть дополнительный месяц, который нужно вставить. Отсюда $5 \cdot 12 = 60$. Произведение зодиакального цикла и лунного цикла. Значимое число, которое хотя и менее точное, чем цикл Метона, но позволяло длительное время поддерживать стабиль-