РЭМ



Раскрыта тайна допетровских часов

РЭМ

Раскрыта тайна допетровских часов

«Автор»
2026

РЭМ

Раскрыта тайна допетровских часов / РЭМ — «Автор», 2026

Старорусские допетровские суточные часы были самыми точными астрономическими часами!

© РЭМ, 2026
© Автор, 2026



Раскрыта тайна допетровских часов

Солнце льёт свой золотой поток,

Дарит миру свет и тёплый вздох.

В каждом луче — чудесный огонёк,

Ты, Солнце, — жизни вечный исток!

Солнце – наше всё, в том числе инструмент измерения времени и, как производные, измерения углов и расстояний.

Измерение времени в древности основывалось на угловом размере Солнца, вернее перемещения солнечного диска по небосклону. Смещение солнечного диска от одного края к другому как раз и было минимальным отрезком времени, определяемым как вавилонская минута.

Измерения углов производилось в градусах (от латинского *gradus* — деление шкалы, шаг, ступень). Минимальный солнечный шаг (два солнечных диска) – это и есть угловой градус, т.е. две вавилонских минуты. Поэтому в полном круге умещается 720 солнечных диска, соответственно 360 градусов.

Измерения расстояний в некоторых случаях опять-таки основывалось на перемещении солнца. Стадий (стадия, стадион; др.-греч. στάδιον) — это единица измерения расстояний в древних системах мер многих народов. Впервые она была введена в Вавилоне, а затем перешла к грекам, которые и дали ей греческое название. Стадий – это расстояние, которое человек проходит спокойным шагом за промежуток времени от появления первого луча солнца при восходе до момента, когда весь солнечный диск окажется над горизонтом. Этот процесс занимает примерно две современных минуты. При средней скорости ходьбы за это время человек преодолевает от 185 до 195 метров. День пути - историческая и условная единица измерения расстояния, основанная на том, сколько можно пройти (или проехать) за один световой день. Это примерно 30–40 км (при средней скорости 4–5 км/ч и 8–10 часах ходьбы).

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, купив полную легальную версию на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.