

на зодіакальний-ть кругъ ся наричѣть началны знакове отъ тѣхъ два-та овенъ и вѣси находѣть ся на прѣсеченіе-то съ Екваторъ-ть и кога слънце-то встѣпы на Екваторъ-ть на всичкѣ-тѣ земіѣ день-ть іе равенъ съ ношъ-тѣ затова и ся наричѣть равноденственны знакове а другы-ты два знака Ракъ и Козерогъ сѣ на крайны-ты предѣли до кой-то дохожда слънце-то и кога стигне до іединъ отъ тѣхъ вѣспира ся малко та че ся повръща пакъ на задъ за това тыѣ знакове ся наричѣть солнцестоіаніе, равноденствиіе-то става на $9/_{21}$ Марта пролѣтно-то и на $11/_{23}$ Септемвриѣ есенно-то; а солнцестоіаніе-то лѣтно на $10/_{22}$ Іюніѣ и зимне-то на $10/_{22}$ Декемвриѣ. И всѣкый іединъ отъ тыѣ знакове сѣ служили за начало на годинѣ-тѣ въ разни времена и у разни народи.

Отъ това ся вижда че времена-та на годинѣ-тѣ не сѣ равни. Защо-то пролѣтъ-та и лѣто-то продлѣжѣвѣть ся 186 дена и нѣколко часа; а есень-та и зима-та само 178 дена безъ нѣколко часа. А причина-та на това неравенство находѣ ся въ зодіакальный-ть кругъ, кой-то не іе облѣ а длѣгнѣсть елиптический и за това земіѣ-та обыкаля около слънце-то побръзо зимѣ нежели лѣтѣ.

Спутникъ-ть на земіѣ-тѣ Луна-та (мѣсяць-ть) обрѣща ся около земіѣ-тѣ въ 24 ч. 50' 28', нѣ това теченіе не іе послужило за мѣрѣ на время-то зашто-то и по точно и по лѣсно ся измѣрѣва съ теченіе-то на слънце-то, нѣ друго іедно теченіе на това свѣтло теченіе-то по зодіакаль-