

отстоянія сж почти едно камъ друго, както тья числа: 4, 7, 10, 15, 52, 95 и 192.

60. Чръты-ты (58) на Планеты-ты не ся намирать всичкы-ты въ едиж равнинж, сир. параллелны по между; на-срѣща нѣкой сж полѣгнужты колкото спротивъ другы-ты, както ся прѣдставлявать на 12 чрът.; точки-ты дѣто ся срѣщать крайща-та имъ, наричатся възле. Това полѣгнуваніе (изваждатся телескопическы-ты Планеты, които имжть по-гольмо полѣгнуваніе), не надминува 8-ты стѣпове и отъ двѣ-ты страны на эклиптикж-тж, сир. на Земнж-тж чрътж, съ такъвъ начинъ чтото врьтеніе-то имъ става извжтрѣ въ едижъ опасъ широкъ 16 стѣпове, прѣзъ срѣдж-тж на когото заминува эклиптика-та; тоя опасъ ся нарича Зодіакъ.

61. Зодіакъ-тж ся е нареклъ така отъ рѣчь ζῳον, животно, зачто на него ся изобразявать 12 звѣздовници, които имжть имена отъ различны животны (чрът. 13). Слънце-то φ, като остава неподвижно въ кж-та на эклиптикж-тж Η Ε Η Σ, вижда ни ся отъ прѣврьтително-то движеніе на Земж-тж, че заминува едно по друго прѣдъ всякож отъ 12 зодіи; а по свръшеваніе-то на годинж-тж ся вижда намъ что, като измине всичко-то продлженіе на Зодіака, завръщася пакъ въ сжщж-тж точкж, отъ дѣто си е отійшло прѣминжлж-тж годинж; обаче дѣловито е Земя-та что изминува тоя пжть.

62. Звѣздовници-ти или бѣлѣжки-ты на Зодіака като сж 12 колко и мѣсяци-ти на годинж-тж, Слънце-то ся вижда да изминува по едижъ звѣздовникъ всякой мѣсяць, и три на всяко врѣмя отъ годинж-тж.

Ето имена-та на звѣздовници-ты и на годишны-ты врѣмена въ които ся посрѣщать:

Пролѣть. — Овенъ, ♈. Теля, ♉. Близнаци, ♊. Лѣто. — Ракъ, ♋. Левъ, ♌. Дѣвойка ♍.

Есень. — Кжпоны, ♎. Скорпіонъ, ♏. Стрѣлецъ, ♐.

Зима. — Козерогъ, ♑. Водолей, ♒. Рыбы ♓.