

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

60. Чръты-ты (58) на Планеты-ты не ся намирать всичкы-ты въ еднаж равнинѣ, сир. параллелны по между; на-срѣща нѣкой сж полѣгнухты 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 имѣть по-голѣмо полѣгнуваніе), не надминува 8-ты стѣпове и отъ двѣ-ты страны на еклиптикѣ-тѣ, сир. на Земнѣ-тѣ чрътѣ, съ такъвъ начинъ чтото врьтеніе-то имъ става извѣтрѣ въ единъ опасъ широкъ 16 стѣпове, прѣвъ срѣдѣ-тѣ на когото заминува еклиптика-та; тоя опасъ ся нарича Зодіакъ.

61. Зодіакъ-тѣ ся е нареклъ така отъ рѣчь ζῳον, животно, зачто на него ся изображаютъ 12 звѣздовници, които имѣть имена отъ различны животны (чрът. 13). Слънце-то φ, като остава неподвижно въ кѣта на еклиптикѣ-тѣ Η Ε Η Σ, вижда ни ся отъ прѣврътително-то движеніе на Земнѣ-тѣ, че заминува едно по друго прѣдъ всякоюж отъ 12 зодіи; а по свръшеваніе-то на годинѣ-тѣ ся вижда намъ что, като измине всичко-то продлженіе на Зодіака, завръщася пакъ въ сѣщѣ-тѣ точкѣ, отъ дѣто си е отійшло прѣминѣлѣ-тѣ годинѣ; обаче дѣловито е Земля-та что изминува тоя пѣть.

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

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

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

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

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