

шестъ знакове или 180° по Еклиптиката на земното кълбо, тъй получваме мѣстото на луната за зададенното врѣме.

Отъ тукъ испослѣ 3) донесваме намѣренното мѣсто на мѣсяца подѣ Полуденника и броиме по него градуситѣ отъ Екватора до мѣстото на луната въ Еклиптиката; на тосѣ начинѣ тѣзи градуси показватъ отдалѣченіето на луната. 4) Гуждаме земното кълбо на полюсната височина на това отдалѣченіе, сирѣчь, ако отдалѣченіето на луната е сѣверно, то подигваме сѣверній полюсъ толко градуси надѣ Горизонта, колкото има то, и ако е южното подобно правиме какъто съсъ сѣверното.

Отъ тукъ 5) доносваме знака на мѣстото отъ горнята земна повърхность, за която е позната врѣмето на лунното затмѣніе, подѣ Полуденника, гуждаме показалеца на часовѣтъ отъ часа по *започеніето* на затмѣніето, завъртѣваме кълбото додѣ дойде показалеца на 12 ч. полунощъ, тъй ся излагатъ земитѣ които ся намѣрватъ по повърхността надѣ Горизонта на полукълбото, дѣто *започеніето* на лунното затмѣніе ся вижда, защото мѣстата които стоятъ подѣ Полуденника имать сѣга луната на Полуденника, сичкитѣ мѣста щото стоятъ въ западнія Горизонтъ виждатъ въ това врѣме да истича мѣсяца; и, онія щото ся намѣрватъ на восточнія Горизонтъ, виждатъ мѣсяца да захожда