

по-вече отъ 90° една отъ друга, то тогази ся служиме съсь единъ крумциркулъ, и полученната корда я сравняваме съ Екватора.

Бр. 20.

VIII. Урокъ.

Съсз срѣдството на небеснѣя глобусъ да намѣриме истичаніето и залѣзваніето на една недвижима звѣзда за единъ зададенъ день и мѣсто,

Рѣшеніе. Полагаме кълбото на полюсната височина на мѣстото (Бр. 3), за зададеннѣя день търсиме мѣстото на слънцето (Бр. 6), доносваме го подъ Полуденника и гуждаме показалеца на горнитѣ 12 ч. Съга завъртяваме кълбото, додѣто ся срѣщне зададенната звѣзда съсь источната страна съсь Горизонта, тѣй показалеца показва търсенното врѣме отъ истичаніето на звѣздата. Ако донесеме звѣздата на западната страна на Горизонта, то показалеца показва врѣмето на залѣзваніето ѝ. Ако търсиме въ същото врѣме за зададеннѣя день врѣмето на истичаніето и залѣзваніето на слънцето, спорѣдъ (Бр. 7), то можеме да видиме, като го сравниме съсь врѣмето на истичаніето на звѣздата, да ли ся види тя въ неговото истичаніе.

Забѣлѣжка. — Тука ся разумѣва, какъто и въ брой 7 подъ думитѣ истичаніе и залѣзваніе на едно небесно тѣло минутата, въ която срѣдоточіето му стои въ окружността на Горизонта. Качеството обаче на свѣтливитѣ