

залеца на часовното колелце на горнитъ 12 ч. Съ-
га завъртяваме кълбото додѣто покаже показалеца
зададеннитъ часове; запетляваме Квадранта въ Зе-
нитата и като непомръдваме кълбото гуждаме Квадран-
та надъ звѣздата. При това броиме градуситъ на
височината като ги присмѣтаме отъ Горизонта на
на горѣ. — 2) За да намѣриме отдалѣченіето на е-
дна недвижима звѣзда, то донесваме, звѣздата подъ
Полуденника, и отъ точката отъ дѣто тя прѣсича
Екватора, като земнеме, броиме градуситъ на сѣ-
верното или южното отдалѣченіе на звѣздата. А
пжкъ, за да намѣриме нейното точно покачваніе, то,
въ сѣщото врѣме виждаме, като немърдаме къл-
бото, кой градусъ на Екватора ся намѣрва подъ
Полуденника присмѣтнатъ отъ пролѣтната точка.

Бр. 19.

VII Урокъ.

*Да намѣриме далечността на двѣ неподвиж-
ни звѣзды и отстояніето на едната отъ другата.*

Рѣшеніе. Далѣчностъ или отстояніе на двѣ не-
подвижни звѣзди ся дума джгата щото ся намѣрва
въ единъ отъ най-голѣмитъ кругове на кълбото
мѣжду нихъ. Слѣдователно гуждаме Квадранта на
кълбото, тѣй щото той да допира отъ едната до
другата звѣзда, и броиме по него градуситъ. Или
примѣрваме отстояніето съсъ единъ Циркулъ, и го
сравняваме съсъ Екватора. Ако звѣздитъ отстоятъ