

цето преминува презъ небесный меридіанъ малко по рано, нежели землята, кога ся върти около осьта си, да доде подъ истый си вчерашний меридіанъ. Отъ това явленіе става, това, гдѣто ся нарича *истинно время* или *истинный часъ* и *средньо время* или *средній часъ*. Истинный часъ е това время, въ което слънцето преминува 15° на екваторѣтъ или на параллелный нѣговъ кръгъ; това время бива ту дълго, ту късо. Средньо время е това, което е отъ часове истинно еднакъ величинѣ, нѣ държатъ средѣ между най дългытъ и най късытъ истинны часове. Тія часове ся наричатъ *средни*. Тѣхъ показватъ нашитъ часове, гдѣто сѣ на стѣнѣтъ и въ пазвѣтъ, като сѣ най добръ исправени.

П Р Е Д Л О Ж Е Н І Я.

I. *Какъ ся нахожда на глобусѣтъ широтината и дължината на нѣкое мѣсто.* Върти глобусѣтъ, догдѣ да доде даденото мѣсто подъ неподвижный или голѣмый меридіанъ: числото на градуситѣ отъ екваторѣтъ до точкѣтъ на меридіанѣтъ, на даденото мѣсто, ще покаже нѣговѣтъ широчинѣ, а числото на градуситѣ, което е назначено въ точкѣтъ на прѣсѣченіето на меридіанѣтъ на даденото мѣсто съ екваторѣтъ, ще покаже дължинѣтъ му.