

най много отъ съверный, който тъкне въ свршеник темнинк. Тогава ставатъ тія явленія, както и въ Ююнія мѣсяцъ, само въ другій рѣдъ: зима съ длжги нощи на съверъ, а лѣто съ длжги дни на югъ.

ЗА ШИРОЧИНѢТѢ И ДѢЛЖИНѢТѢ.

Широчината и дѣлжината служатъ, за да сѣ опредѣлява добрѣ положеніето на мѣстата на Земный Глобусъ.

Една четвѣрть *) отъ меридианѣтъ, която е между полюситѣ и екваторѣтъ, дѣлиса на 90° ; презъ всякого отъ тія градусы преминува единъ крѣгъ паралеленъ на екваторѣтъ; паралелнитѣ крѣгове, гдѣто ся намиратъ камъ съверъ отъ екваторѣтъ, показватъ съвернѣтъ широтинк; а гдѣто ся находатъ камъ югъ отъ него — южнѣтъ. Пространството, между тія паралелни крѣгове, дѣлиса на минути и секунди, за да може да ся опредѣли сѫвѣмъ на какво отстояніе отъ екваторѣтъ ся находда даденото мѣсто, както въ съвернѣтъ, така и въ южнѣтъ гемисферѣ. Това отстоя-

*) Една четвѣрть ще рече, кога раздѣлимъ едно нѣщо на четвѣри части и земимъ единѣтъ частъ $4:4 = \frac{1}{4}$.