

На 10 Декемвріа слънцето, вижда се, да е най малко отдалечено отъ южнѣтъ полюсъ, и най много отъ сѣвернѣтъ, който тѣне въ совершеннѣ темнинѣ. Тогава ставатъ тѣя явленія, както и въ Іуніѣ мѣсець, само въ другіѣ редъ: зима съ дългы пощы у сѣверъ, а лѣто съ дългы дны на югъ.

ЗА ШИРОЧИНѢТѢ И ДЪЛЖИНѢТѢ.

Широчината и дължинѣтъ служатъ за да се опредѣлява добръ положеніето на мѣстата на Земнѣтъ Шаръ.

Една четвърть * отъ меридіанѣтъ, която е между полюсътъ и екваторѣтъ, дълги се на 90° ; презъ съкого отъ тѣя градусы преминува единъ кръгъ паралеленъ на екваторѣтъ; паралелнитъ кръгове, дѣто се намиратъ камъ сѣверъ отъ екваторѣтъ, показватъ *сѣвернѣтъ широчинѣ*; а дѣто се находдатъ камъ югъ отъ него — *южнѣтъ*. Пространството,

* Една четвърть ще рече, кога раздѣлимъ единично на чешыры часты и земимъ единѣшкъ частъ $4 \cdot 4 = \frac{1}{4}$.