

## Земни полюси.

Двата крайща на земната ось се наричатъ *полюси*; единъйтъ се именува *арктическии* или *сѣверный полюсъ*, а другійтъ *антарктическии* или *южный полюсъ*. (И. Іф. 11).

## Земный екваторъ.

Земный екваторъ е единъ голъмъ кръгъ, прекаранъ на равно растоянше отъ земнитъ полюсы, и дѣли землятъ на двѣ равны часты: на *сѣверно* и *южно полушарье*. Той се дѣли на  $360^{\circ}$  каквото секій другій кръгъ. Но спореть слънчовыятъ пѣтъ дѣлятъ го на **24** часты, отъ които секоя има  $15^{\circ}$  или единъ часъ време. И така слънцето преминува единъ отъ тѣя часты или  $15^{\circ}$  въ единъ часъ, а единъ градусъ въ 4 минути. А когато на екваторятъ единъ градусъ има **15** мили, то дневното движеніе на слънцето, или по добръ въртеніето на землята около осьтаси въ единъ часъ преминува 225 мили. Екваторятъ се нарича и *равноденствениа*