

Земни полюси.

Двата края на земната ось ся наричатъ *полюси*; единый ся именува *арктический* или *сѣверный полюсъ*, а другій *антарктический* или *южный полюсъ*. (И. ІФ. 11).

Земный экваторъ.

Земный экваторъ е единый голѣмъ кръгъ, прекаранъ на равно отстояніе отъ земнытъ полюсы, и дѣли землятъ на двѣ равни части: на *сѣвернѣ* и *южнѣ* *селисферѣ*. Той ся дѣли на 360° каквото всякій другій кръгъ. Нѣ спорѣдъ *слънчовый* пѣтъ дѣлятъ го на 24 части, отъ които всякоя има 25° или единый часъ время. И така *слънцето* преминува единый отъ тѣя часты или 15° въ единый часъ, а единый градусъ въ 4 минути. А когато на экваторѣтъ единый градусъ има 15 мили, то дневното движеніе на *слънцето* или по добръ въртеніето на землята около осьта ся въ единый часъ преминува 225 мили. Экваторѣтъ ся нарича и *равноденственна линія*, защото, кога *слънцето* ся нахожда на него, днитѣ бывать равни на нощитѣ. Градуси на дѣлжината ся броятъ по экваторѣтъ, отъ единый даденъ меридіанъ. (И. ІФ. 11).