

той пресича екваторътъ полегато, и описва кръгълъ около $23^{\circ} 30'$. Съ тоя кръгъ небесный поясъ ся дѣли на двѣ равни части, и ся нарича *зодіакъ*, на когото ся намиратъ орбитите на сичките планети.

(11.1.)
Кога слънцето стъпне на екваторътъ, въ двѣ диаметрално срещуположни точки, гдѣто ся пресича еклиптиката съ екваторътъ, тогасъ днитѣ быватъ равни на нощите; тия двѣ точки ся наричатъ *равноденственни точки*.

Слънцето кога стигне двѣ срещуположни точки, съ които тропиците ся досъгатъ до еклиптиката, виждася да остава въ едно положение; тия двѣ точки ся наричатъ *слънцестоятелни точки*.

Сичките тия точки, линии и кръгове ся находатъ на земный глобусъ; защо и землята си има ось, полюсы, екваторъ и меридианъ.

Земна осъ

Земна осъ е една умственна линія, прекарана презъ центрътъ на землята, около която ся върти земный глобусъ въ 24 часа отъ западъ камъ истокъ. Тя има 1712 мили. (И. Иф. 11).