

Полярни кръгове.

Полярни кръгове сж два кръга паралелни на екваторътъ, и отдалечени около $23^{\circ} 30'$ отъ полюсътъ. Единъ, който ся намира въ сѣвернѣтъ гемисферѣ, наричаша *арктически* полярный кръгъ; а другъ, който ся нахожда въ южнѣтъ гемисферѣ — *антарктически* полярный кръгъ. (И. Іѳ. 11).

Еклиптика.

Еклиптика е единъ кръгъ, по когото ся вижда, че слънцето върви въ времето на годишното си движеніе. Той ся нарича еклиптика, защо, кога слънцето върви по него става затуланіе (eclipsis). Еклиптиката дѣли на двѣ равни части зодіакътъ, небесный поясъ, който има 16° широчина. Тоя поясъ ся нарича зодіакъ отъ думѣ *зоонъ*, животно, защото на него ся изображавать куповетъ на звѣздитъ или созвѣздіята, като различни животни, гдѣто ся нахождатъ на него и ся наричатъ бѣлѣжки на зодіакътъ. Тія бѣлѣжки сж дванадесетъ; на всякій мѣсяць по една.

Слънцето виждася да ги преминува нарѣдъ, като начне отъ Овена, за това и ся наричатъ дванадесетъ дома на слънцето.