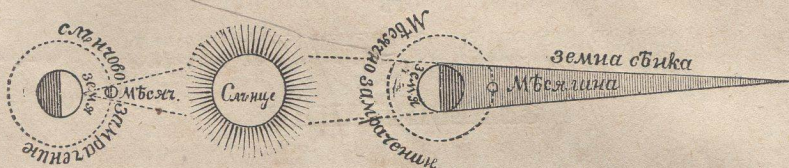


Слънчово то и мѣсечно то помрачение ставатъ тогава, кога-то слънцето, земята и мѣсечината се докара да дойдатъ едно срещу друго на права чѣрта. Слънчово то помрачение става, кога мѣсечината дойде между слънцето и земята, та ни заднячи слънчовата свѣтлина; мѣсечно то помрачение става, когато земята дойде между слънцето и мѣсечината и заднячи на мѣсечината слънчовата свѣтлина.



Оная частъ отъ Земеописание то, въ която се разгледова видѣтъ на земята, движенията, што има земята и отношението ѝ къмъ другити небесни тѣла, нарича се *математическо Земеописание*.

