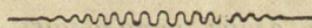


тъваме кълбото, додѣ покаже 12 ч. по срѣдь нощъ (полунощъ), тъй полукълбото което ся намѣрва подъ Горизонта показва страната на земята, дѣто луната ся вижда въ нейното *най-голъмо затмѣніе*.

Подиръ това 7) доносваме знака на мнимото или немысленото място за третій путь подъ Полуденника, показалеца на врѣмето на *свѣршваніето* на затменіето, и завъртъваме кълбото, додѣ покаже показалеца 12 полунощъ, тъй полукълбото, щото ся нахожда надъ Горизонта, прѣставлява странитѣ, въ които ся вижда *края* на затменіето на луната.

Ако положиме едно сравненіе относително къмъ земитѣ и мястата на земята, които посрѣдствомъ на това троякото дѣйствіе що правиме по полукълбото на земнія глобусъ, и които ся виждатъ надъ Горизонта, тъй познаваме, дѣ ся вижда лунното затменіе въ пълното си траяніе, или дѣ само една частъ отъ него ся вижда.



## Нѣколко упражненія отъ дневното врѣме за различни страни и градища.

Ний видѣхме, че земята е валчеста като кълбо и че нейните кругове, какъто: Екватора, Паралел-