

дена на раженъ. За ради това вартеніе имаме день и нощъ: то естѣ страна-та що е камъ солнице-то обратена има день, и противостойна-та страна е въ темнина. Прочее понеже това привартеніе на земля-та става въ 24 часа толико е и денонощіе-то.

Ако искашъ да разумѣешъ по добръ вземни една сфера, и варти я между персти-те си предъ запалена свѣщъ: сфера-та е земля-та, и солнице-то свѣщъ-та.

Освѣнь това дневно вартеніе земля-та има и друго движеніе, сирѣчь завартявася около солнице-то за една година. Това движеніе причинява различни времена на гидина-та.

### Луна.

Когда гледаме Луна-та, чи е по вече голема отъ всяка звѣзда, намъ ся види така защото Луна-та е поблизо при насъ отъ звѣзды-те. Она е далечъ отъ земля-та 86324 левгы, и величина-та ѝ е петдесать пути по мала отъ земля-та.

Луна-та не ся варти какъ-то другите планети околъ Солнце-то: но околъ земля-та защото е землений послѣдникъ, и я послѣдува на годишно-то ѝ вартеніе околъ слонце-то: и въ исто-то време, ся завартява тринадесать пути околъ земля-та и за всяко нейно завартеваніе требува 27 дни, 7 часове и 43 минуты.

Видися свѣтлива нощемъ обаче не има своя