

дена на раженъ. За ради това вартеніе имаме день и ноць: то естъ страна-та що е камъ солнце-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 искашь да разумѣешъ по добръ вземни една сфера, и варти я между персти-те си предъ запалена свѣщъ: сфера-та е земля-та, и солнце-то свѣщъ-та.

Освѣнь това дневно вартеніе земля-та има и друго движеніе, сирѣчь завартявася около солнце-то за една година. Това движеніе причинава разны-те времена на година-та.

### Луна.

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

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

Видися свѣтлива пощемъ обаче не има своя