

части, Ось-та на Земѣ-тѣ има само 307,<sup>1</sup> чтото разлика-та на два-та діаметра е 21,000 тоазы или около девять левгы. Колко важна и да е тая разлика, мѣчно е да ѣж начнемъ чувствителнѣ и възъ направены-ты клѣба, съ които прѣдставляваме образа на цѣлѣ-тѣ ни Земѣ, по причинѣ на тѣхно-то умалываніе; зашто тая разлика възъ едно направено клѣбо, което има двѣ ноги діаметръ, прѣчникъ, щяше бѣде една линія, или едно отъ 144 на ногѣ-тѣ; затова ты правятъ до край облы, и описаны-ты връху тѣхъ линіи сѣ кръговиты. Наричать образа на Земѣ-тѣ обълъ, валчясть, сир. какъ близень до образа на клѣбо.

18. Неравности-ты на Земѣ-тѣ не измѣняватъ николко тоя образъ, както можяше нѣкой да приеми като смисли, че има планинскы брѣда, зашто и повысоки-ты отъ извѣстны-ты планины нѣмѣтъ повече высочинѣ отъ 7,400 метры: това е едно отъ 1720 на земный діаметръ; чтото връху нѣкое клѣбо дѣто има 1 метръ діаметръ, тия планины нещяхъ имѣтъ по-голѣмѣ высотѣ отъ едно отъ миллиметра. От-това става явно что тия неравности на Земѣ-тѣ едва сѣ чувствителны толко си, колко грапы-ты на еднѣ кожѣ отъ портукаль.

19. Еднажъ като познахъ разстоянія-та на земно-то клѣбо подробно, тога си можяхъ да измыслятъ съставленіе-то, спорядъ тия разстоянія, за еднѣ мѣръ направенѣ на якъ основѣ; и това ся изврши прѣди нѣколко годинѣ въ Францѣ. Раздѣлихъ окръжностъ-тѣ на земно-то клѣбо на 40 миллионы равны части, и еднѣ-тѣ и четвъртинѣ на десять миллионы; всякоя еднѣ отъ тия части нарекохъ метръ. Тоя метръ, като ся намѣри равенъ съ три ноги, 11 линіи и  $\frac{1}{3}$  пріа ся за единицѣ, а пакъ неѣж като умножихъ едно слѣдъ друго съ десять направихъ десиметра (10 метры), миллиметра (1000 метры) и проч. Французскый метръ, ако и опрѣдленъ за прѣмѣрваніе на дължины, употрѣбихъ го послѣ, като пріяхъ или двѣ-