

измѣри, а протаженіе-то на тѣла-та дѣжи весма малкъ часть отъ пространство-то и то са мѣри \*).

### Движеніе и покой.

§. 9. Мы видимъ около себе пространство разстлано на вси страны. По това пространство гландаме распрѣснѣты

\*) Протаженіе-то на тѣла-та са мѣри на три страны, на дължь, на ширь и на дѣвелинж или на дължь, на ширь и на высочинж. Тѣх измѣреніа идѣть прѣко едно спротивъ дрѣго.

За да опрѣдѣлаваме измѣреніа-та прѣимаме едина чръта съ извѣстнж дължинж за единицѣ мѣрѣ и трѣсимъ да намѣримъ, колко пѣти влиза та въ нѣкое измѣреніе.

Въ Франціѣж употрѣбавать двѣ мѣры, метръ и Парижскѣ ногѣ (pied du roi).

Метръ-та е  $\frac{1}{10000000}$  отъ четвъртинж отъ полдѣнный кръгъ. Единъ метръ има 10 десиметры, единъ десиметръ са дѣли на 10 сантиметры, и единъ сантиметръ на 10 миллиметры.

Парижска нога са дѣли на 12 прѣстіе и всакой прѣстѣ на 12 чръты. 6 ногы правать единъ тоазъ (toise).

Въ Англійѣж и Россіѣж дръжать за единицѣ еднакъж мѣрѣ футъ (ногѣ) и го дѣлатъ на 12 дюймъ (прѣстіе), а всакой дюймъ на 10 линіи (чръты). 7 футовѣ правать едина Русскѣ сажень, коато са дѣли на три аршинки.

Въ Турско мѣратъ съ ендезѣ (лакътъ). То са дѣли на 8 руповѣ; всакой рупъ има два грѣха и всакой грѣхъ два крата.

Французскій метръ има  $3\frac{2}{7}$  Англійскы и Русскы футовѣ, или  $3\frac{1}{12}$  Парижскы ногы.

100 метри правать  $146\frac{1}{2}$  ендезета Турскы.

100 ендезета правать  $95\frac{1}{6}$  аршинки Русскы.

Въ тѣхъ книгѣж сичко ще са пише съ Французскѣ мѣрѣ метръ или ногѣ.