

27 пендофранга и дължина-та на мѣсто-то, что захванѣтъ, ще е дължина на единъ метръ.

За голѣмы разстоянія както напр. отъ единъ градъ до другъ, употрѣбленіе-то на аршина или метра щяше да е нескгодно; по това въ такыва случаи употрѣблявать по-голѣмъ единицъ, както напр. километръ, връсть, миля, и пр.

Кога начрътавать планове, карты и пр. земенны-ты единицы за мѣрѣ на дължинъ ся замѣнявать съ произволно вземени по-малкы единицы за мѣрѣ, кои-то трѣбува да ся намиратъ помежду си въ това отношеніе, въ кое-то ся намиратъ и единнцы-ты, кои-то замѣнявать.

Ако напр. чръта AB означава аршинъ, то чръта AC трѣбува да е 8 пѣти по-малка отъ AB за да означава рубъ (чр. 5).

Чр. 5.

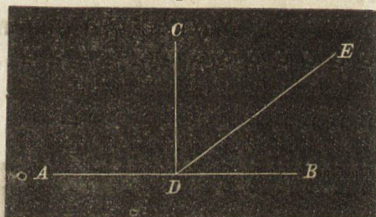


Такъва по произволъ вземена единица ся наричя *масштабъ* или *скала*.

5. — Ако чръта CD е прокарана въвъ AB така, что-то да ся нена-

Чр. 6.

вожда ни камъ една странъ, нито да ся отклонява отъ неѣ, то тая чръта CD ся наричя *ошевсна* въвъ AB (чр. 6).



Ако ED е наведена камъ коѣ-то и да е странъ на чрътѣ AB , то тя ся наричя *наведена* или *полѣгаша* въвъ AB .

Двъ чръты, кои-то ся намиратъ на една сѣщѣ