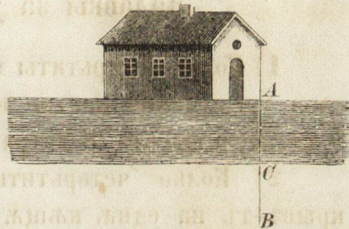


прѣдмѣтъ K , кой-то е прѣпятствіе-то ; отъ точкѣ A ся прокарава произволна права AD и въ точкѣ D ся прави ѡгълъ $D = \text{ѡглу } DAK$; на чрътъ DE избирать точкѣ E , коѣ-то скачатъ поправѣ чрътъ съ точкѣ C , произволно вземѣнъ връху AD и съ точкѣ B , тогава $\triangle ABC$ е подобенъ съ CED ; по това:
 $AC : CD = AB : ED$ и слѣд. $AB = \frac{AC \times ED}{CD}$;
 слѣд. като ся измѣрять AC , ED и CD , по тѣхъ ще ся опрѣдѣли и AB .

XVI. Да ся намѣри широчина-ша на еднѣ рѣкѣ, до коѣ-шо може ся присѣжи ошъ еднѣ странѣ (чр. 55.).

Забѣлѣжямы нѣкой прѣдмѣтъ на противоположный брѣгъ на рѣкѣ-тъ и по прѣднѣ-тъ за давкѣ намирамы разстояние-то отъ A до B ; послѣ измирамы CB и намѣренѣ-тъ величинѣ като извадимъ изъ величинѣ-тъ на чрътъ AB , щемъ опрѣдѣлимъ AC или широчинѣ-тъ на рѣкѣ-тъ.

Чр. 55.



XVII. Да ся намѣри высочина-ша на нѣкой прѣдмѣтъ; напр. на еднѣ кулѣ (чр. 56.).

Поставямы нѣколко надалечъ отъ кулѣ-тъ единъ колъ DE отвѣсно къмъ земѣ-тъ, па теглимъ чрътъ DA и ѡ продѣжямы на вѣнъ отъ кола до точкѣ C . Сега ако си намыслимъ, че имамы про-