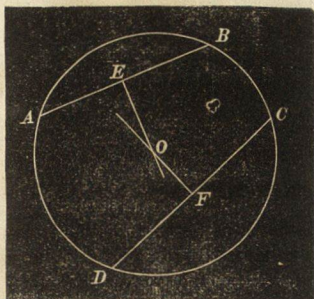


съ чрътъ AD на половинъ. Тѣй сѣще $\angle DBC$ можемъ да раздѣлимъ на двѣ или на колко-то равны части искамы.

VIII. Да ся намѣри сръдоточіе-шо на единъ даденъ кръгъ.

За рѣшеніе на тѣхъ задавкѣ, зимамы произволно двѣ струны AB и CD (чр. 41.); отъ тѣхны-ты сръды прокарвамы една възъ другъ отвѣсны OE и OF ; точка O , гдѣто ся прѣсичять тѣя отвѣсны, ще бѣде сръдоточіе-то на кръга.

Чр. 41.



IX. Прѣзъ шри дадены шочки, кои-шо не лѣжяшь на една правъ чръшъ, да ся опише окръжностъ; или: все едно, около даденъ шр-къ да ся опише окръжностъ (чр. 42.).

Скачямы дадены-ты точки A , B и C съ правы чръты AB и BC ; отъ сръдѣ-тѣ на тѣя чръты прокарвамы отвѣсны една възъ другъ чръты DO и EO ; точка O , гдѣ-то ся прѣсичять тѣя чръты, ще бѣде сръдоточіе на искомый кръгъ; тогава съ спицѣ AO описвамы отъ сръдоточіе-то O кръгъ, и той ще прѣмине прѣзъ A , B и C .

Чр. 42.

