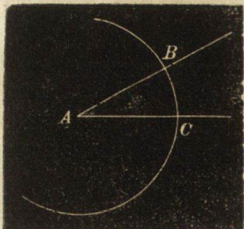


ИЗМѢРЕНІЕ НА ЖГЛЫ-ТЫ.

17. — За мѣрѣ на жглы-ты прїимжть дѣгѣ, описанѣ съ каквѣ да было спицѣ отъ връха на тоя жгълъ, земенъ за срѣдоточіе.

Чр. 34.



Ако напр. около връхъ *A* отъ жгълъ *BAC* (чр. 34.), съ произволнѣ спицѣ опишемъ дѣгѣ *BC*, то тая дѣга показва голѣминѣ-тѣ на жгълъ *ABC*; но това ако ся знае каква часть отъ окрѣжностъ-тѣ съставлява дѣга *BC*, то ще ся знае и голѣмина-та на жгѣла.

18. — Окрѣжностъ-та на всякой крѣгъ ся дѣли на 360 равны чясти наречены градусы ($^{\circ}$), всякой градусъ ся дѣли на 60 минути ($'$), а всяка минута на 60 секунды ($''$).

Колко-то е пѣ-голѣма окрѣжностъ-та, толкова и всякой градусъ е пѣ-голѣмъ, ако ли окрѣжностъ-та е пѣ-малка, то и всякой градусъ е пѣ-малкъ.

19. — Ако въ крѣгъ *O* (чр. 35.) прокарамы двѣ прѣчки *AB* и *CD*, отвѣсно една възъ другѣ, то около точкѣ *O* щѣтъ станѣтъ чѣтыре прави жгла: *AOC*, *COB*, *BOD* и *DOA*; Тїя чѣтыре жгла вземены заедно мѣрѣтъ ся съ цѣлѣ-тѣ окрѣжностъ, или съ равны съ 360° , слѣд. единъ правъ жгѣлъ или $D = \frac{360}{4} = 90^{\circ}$.

Чр. 35.

