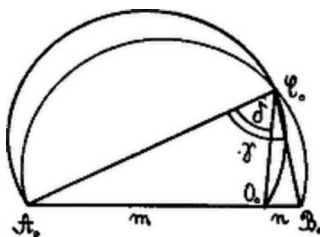


sek. Legyen $O - \bullet - S \perp m$ és

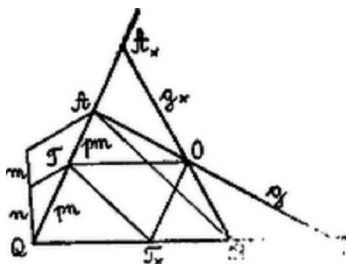
$(Sm) = C_0$. Akkor a keresett ABC_0 Δ -höz hasonló $A_0B_0C_0$ Δ megszerkesztését az ábra mutatja.



$\delta = A_0C_0O_0\triangleleft = ACO\triangleleft$ és $A_0C_0B_0\triangleleft = A_0C_0B\triangleleft = \gamma$ ismeretesek.

A két körív megszerkesztéséhez a húr és a kerületi szög van megadva.

Komlós János (Széchenyi István gy. g. VII. r. o. Pécs.)



megszerkesztjük pm et, akkor

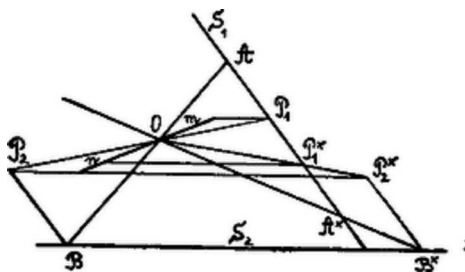
$$BO : OA = QT : TA$$

$$BO : OA = pn : pm$$

$$OB : OA = n : m$$

Két megoldás.

Sydó Sándor (Révai Miklós g. VII. r. o. Győr.)



(k, m). Mérjük rá a -ra 0-tól az $n(kn)$ távolságot és ennek P_2 pontján át tegyünk S_1 -el párhuzamos S_3 síkot. Mésze S_3S_2 -t b -ben, akkor $[bO]$ -ban van a keresett g egyenes. Két megoldás.