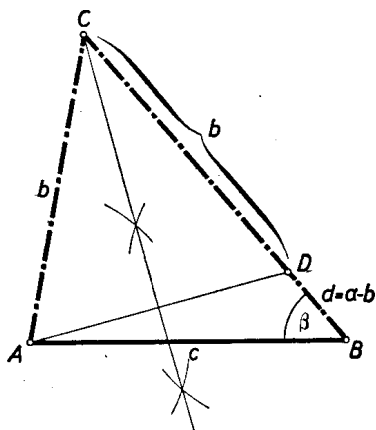


Képzeljük megoldottnak a feladatot (lásd az ábrát).



A  $C$  pontból mérjük rá a  $CD = a$  oldalra a  $b$ -t; legyen a felmért szakasz végpontja  $D$ .

Az így nyert  $ABD_{\Delta}$  megszerkeszthető, mert ismert két oldala:  $AB = c$ ,  $BD = d$ , és a közbezárt szög  $\beta$ . Ezután az  $AD$  oldalra, mint alapra, megszerkesztjük az  $ADC$  egyenlő szárú háromszöget: az  $AD$  felező merőlegese a  $BD$  meghosszabbításán kimetszi a  $C$  csücsöt.

*Kúnhalmi Margit* (Kiskunhalas, Szilády g. II. o. t.)