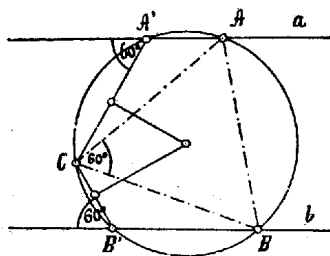


Jelöljük az adott egyeneseket a -val és b -vel, az adott pontot C -vel. Rajzoljunk C -ből két egyenest úgy, hogy azok a megadott egyenesekkel 60° -ú szöget zárjanak be. Eme egyenesek az a és b egyeneseket A' és B' pontokban metszik. Az A' , B' és C pontokon át rajzolt kör a megadott egyeneseket a keresett háromszög A és B csúcaiban metszik.



Bizonyítás. $AA'CB$ és $ACB'B$ húrnégyszögek, miért is $ABC\angle = 60^\circ$ és $BAC\angle = 60^\circ$.

(Krausz Béla, Pécs.)

A feladatot még megoldották: Burján K., Czank K., Faith F., Filkorn J., Frank A., Freibauer E., Hendel J., Hoffmann M., Krisztián Gy., Kürth A., Lindtner M., Lukhaub Gy., Messik G., Oltay K., Sasvári G., Sasvári J., Scharff J., Szabó J.