I. Megoldás. Az ABC szögnek egyik szárára rámérjük $BC = a$-t, másik szárára $BD = (c - b)$-t. A CD-nek középpontjában emelt merőleges BD-t a háromszögnek C csúcsában metszi.

Bizonyítás. CAD egyenlőszárú háromszög s így $AC = AD = b$; ennélfogva $AB - AC = c - b$.

(Fleischer Ferencz, Pécs.)

II. Megoldás. CDB háromszögből a tangens tétellel kiszámítjuk a CDB és DCB szögeket, azután a sinus tétellel CD-t. Ezután megoldjuk a CAD egyenlőszárú háromszöget, melyből ismerjük az alapot és a CDA szöget.

A feladatot még megoldották: Barcsay Á., Bayer B., Benedek Zs., Burján K., Engel D., Engel R., Faith F., Frank J., Filkorn J., Freibauer E., Kerekes T., Kiss A., Kohn B., Kornis F., Krausz B., Krisztián Gy., Lindtner M., Lukhaub Gy., Lupsa Gy., Mocsonyi A., Obláth R., Oltay K., Ovenden S., Perl Gy., Pollák L., Rosenberg Á., Rozlosnik P., Sasvári G., Schuller I., Spitzer V., Stern D., Szabó J., Szőllősy J., Szibelth S., Vajda Ö., Weisz J.