

Legyen a beírható kör középpontja O , a magasság talppontja A_1 , a szögfelezőé A_2 . A háromszög magassága az A_1 pontban A_1A_2 -re emelt merőlegesbe esik. E merőleges és az A_2O szögfelező metszéspontja adja a háromszög A csúcsát. Hogy a háromszög többi csúcsát is megkapjuk, rajzoljunk O -ból A_1A_2 -höz érintő kört s végre A pontból e körhöz érintőket, melyek A_1A_2 -t a keresett B és C csúcsokban metszik.

(Hirschfeld Gyula, Pécs.)

A feladatot még megoldották: Aczél F., Bartók I., Bayer B., Beck P., Bogdán G., Burján K., Czank K., Demeter J., Deutsch E., Deutsch I., Dózsa Zs., Engel D., Filkorn J., Goldstein A., Grün S., Holzmann M., Jaszenovics G., Kéler E., Kéler T., Kende B., Kerekes T., Kertész F., Kertész G., Kornis F., König D., Krisztián Gy., Lázár L., Lukhaub Gy., Lupsa Gy., Moskovits Zs., Picker S., Pilczer P., Pintér M., Póka Gy., Riesz M., Rosenberg Á., Russo M., Scharff J., Scheiber S., Scheuer R., Schlesinger A., Schwarz J., Selényi M., Singer A., Smodics K., Spitzer V., Sümegi Gy., Szávay Z., Szmodics H., Téglás G., Tézner E., Weisz A., Wohlstein S.