

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., Pilcz 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.