

Ismeretes, hogy valamely ABC háromszög M magassági pontjának tükörképei a háromszög oldalaira vonatkozólag M_1, M_2, M_3 az ABC kör kerületén fekszenek és hogy az eredeti háromszög AM_1, BM_2, CM_3 magasságai az $M_1M_2M_3$ háromszög szögeit felezik. (K. M. L. IX. évf. 124. és 172. old.)

A szerkesztést tehát úgy eszközöljük, hogy az $M_1M_2M_3$ háromszög köré kört írunk és ott ahol az $M_1M_2M_3$ szögek felezői e kört újra metszik, kapjuk az A, B, C pontokat.

(Schuster György, Budapest.)

A feladatot még megoldották: Ádámffy E., Bartók I., Bánó L., Biró A., Braun I., Dömény I., Glück J., Haar A., Heimlich P., Hirschfeld Gy., Kertész G., Kürti I., Messer P., Pám M., Paunz A., Pichler S., Rássy P., Rosenberg J., Schöffler J., Schwemmer J., Sonnenfeld J., Szűcs A., Tóth B.