

Első eset. Adva van M , A_1 és B . A háromszög C csúcsa közvetlenül megszerkeszthető, mert $BA_1 = CA_1$. Ha B -ből MC -re, C -ből pedig MB -re merőlegeseket rajzolunk, megkapjuk a háromszög harmadik csúcsát. A feladat mindig megoldható, ha a megadott pontok nem fekszenek egy egyenesen.

(Füstös Pál, Eger.)

Második eset. Adva van M , A_1 és A . Tekintsük a feladatot megoldottnak s szerkesszük meg a háromszög köré írható kör O középpontját. Legyen F az AM középpontja. Minthogy $OA_1 = \frac{1}{2}AM = AF$ és $OA_1 \parallel AF$, azért az OA_1FA négyszög egyenközény, melynek A_1 , F , és A csúcsai adva vannak. Ennélfogva először megszerkesztjük eme egyenközényt, melynek negyedik csúcsa az O pont. E pontból OA sugárral kört rajzolunk, mely az AM -re, A_1 -ből merőlegesen rajzolt DE egyenest a háromszög keresett csúcsaiban, B -ben és C -ben metszi. A feladat csak akkor oldható meg, ha $A_1F > AF$.

(Ehrenfeld Nándor, Nyitra)

A feladatot még megoldották: Bayer N., Bauer E., Dénes M., Epstein K., Erdélyi I., Erdős V., Esztó P., Fekete M., Fodor H., Freund E., Fried E., Fuchs I., Gádor Z., Heimlich P., Horti V., Jánosy Gy., Kiss E., Léber Gy., Lusztig M., Neumann L., Pichler S., Rosenthal M., Sárközy P., Schnabel L., Schuster Gy., Szekeres V., Seligmann A., Szilas O., Tóth B., Viola R.