

A  $C$  csúcs egyik mértani helye  $AB_1$ , a  $B$  csúcs egyik mértani helye a  $B_1$  pontban  $AB_1$ -re emelt merőleges. De másrészt  $B$ ,  $C$  és  $B_1$  oly derékszögű háromszögnek csúcsai, mely háromszög átfogójának középpontja  $K_a$ . Ennélfogva  $K_a$ -ból, mint középpontból  $K_aB_1$  sugárral kört rajzolunk, mely  $AB_1$ -et  $C$ -ben, az  $AC$ -nek  $B_1$  pontjában rajzolt merőleget pedig  $B$ -ben metszi.

(Guman Jenő, Losonc.)

*Megoldások száma: 43.*