

Az ABC háromszög a oldalának felezőpontjában emelt merőlegesre mérjük fel a $BC = a$ oldal felét kifelé, így kapjuk az A_2 pontot. A b oldal felezőpontjában állított merőlegesre mérjük fel az $AC = b$ oldal felét befelé, így jön létre a B_2 pont. Bizonyítsuk be, hogy az A_2B_2 egyenes átmegy a c oldalhoz tartozó magasságvonal C_1 talppontján.