

A háromszög  $b$  ill.  $c$  oldalára a  $C$  ill.  $B$  csúcsban állított merőlegesek az  $A$  csúcshoz tartozó mindkét szögfelezőn oly szeleteket létesítenek, amelyek felezőpontjai az  $a$  oldalt merőlegesen felező egyenesen fekszenek. Ezen felezőpontok ( $A_0$  és  $A'_0$ ) rajta vannak a háromszög köré írt körön is!