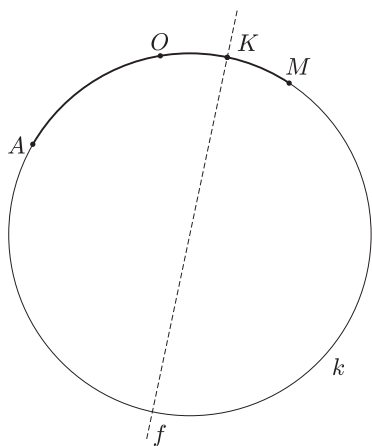
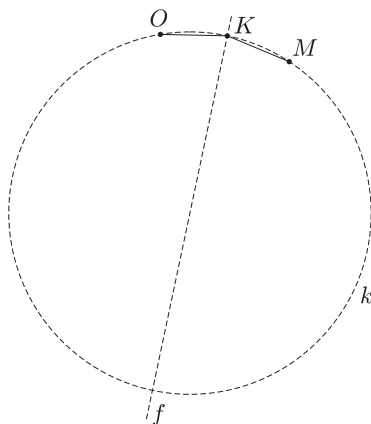
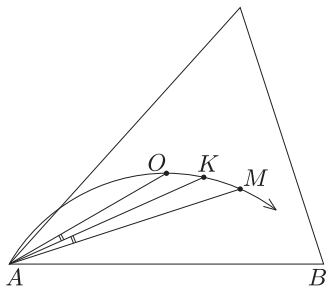


Egy hegyesszögű háromszög oldalai páronként különbözők; magasságpontja  $M$ , beírt körének középpontja  $K$ , körülírt körének középpontja pedig  $O$ . Bizonyítsuk be, hogy ha egy kör átmegy a  $K, O, M$  pontokon és a háromszög egyik csúcán, akkor átmegy egy másik csúcson is.



$$K=L$$

$$\Downarrow$$

$$k=\ell$$

