

Adva van a síkban három különböző pont:  $K$ ,  $L$  és  $M$ . Tekintsük mindazokat az egyenlő szárú derékszögű háromszögeket, amelyeknek oldalegyenesei rendre átmennek az adott pontokon úgy, hogy az átfogó oldalegyenese az  $M$  ponton menjen át. Mi a mértani helye a háromszögek köré írható körök középpontjainak?