

Tükrözzük a  $C_1C_2C_3 \dots C_{25}C_{26}$  szabályos 26-szög köré írható  $k$  kör  $O$  középpontját a  $C_{25}C_1$  és  $C_2C_6$  átlókra, és bizonyítsuk be, hogy e két tükörkép távolsága egyenlő a  $k$ -ba írható szabályos háromszög oldalával.