

Kört rajzoltunk egy háromszög két csúcsából kiinduló súlyvonala mint átmérő fölé. Bizonyítandó, hogy ha a harmadik csúcsból a két körhöz érintők húzhatók, akkor hosszuk egyenlő. Hol vannak a sík további olyan pontjai, amelyekből a két körhöz húzható érintők egyenlők?