

Adott egy kör és rajta 3 különböző pont, F , S és M . Szerkesszünk háromszöget, melynek körülírt köre az adott kör, és az egy csúcsból induló szögfelező, súlyvonal és magasságvonalának a körülírt körrel való metszéspontjai rendre az adott F , S és M pontok.