

Legyen BC az adott körbe írható szabályos háromszög egyik oldala s O a kör középpontja. Rajzoljunk B -ben és C -ben a körhöz érintőt. E két érintő egymást a keresett A pontban metszi, mert

$$AB = AC \text{ és } \sphericalangle A = 180^\circ - \sphericalangle BOC = 180^\circ - 120^\circ = 60^\circ.$$

(Ehrenstein Stella, Budapest.)