

Ha egy háromszögnek mindegyik csúcsán keresztül két egyenest húzunk, melyek az illető csúcson átmenő szögfelezővel egyenlő szögeket képeznek, és az így nyert hat egyenes közül három egymást egy pontban metszi, akkor a másik három szintén egy pontban metszi egymást. Ha e metsző pontok közül egyik a háromszög magasságpontja, akkor a másik, a háromszög köré írható körnek középpontja; ha pedig a metszőpontok egyike végtelen távol fekszik, tehát a hat egyenes közül három párhuzamos, akkor a másik három egyenes egymást a háromszög köré írható körön metszi.

*(Dr. Klug Lipót, egyetemi magántanár.)*