

Egy derékszögű háromszögnek a derékszög csúcsából kiinduló súlyvonalát a beírt kör úgy osztja 3 részre, hogy a kör húrja egyenlő azzal a résszel, amelyik a derékszög csúcsában végződik. – Számítsuk ki a háromszög hegyesszögeit.