

Az ABC nem szabályos háromszög oldalfelező pontjai rendre A_0 , B_0 , C_0 , az ABC és $A_0B_0C_0$ háromszögek körülírt körének középpontja K , ill. K_1 . Mit mondhatunk a háromszögekről, ha tudjuk, hogy a KK_1 egyenes az ABC háromszöget két egyenlő területű részre osztja?