

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?