

A k_1 , k_2 és k_3 körök mindegyike átmegy a P ponton, továbbá a k_i és k_j körök az $M_{i,j}$ ponton is. Legyen A a k_1 kör tetszőleges pontja. Legyen k_4 az A -n és $M_{1,2}$ -n, k_5 pedig A -n és $M_{1,3}$ -on átmenő tetszőleges kör. Mutassuk meg, hogy ha k_4 és k_2 , k_5 és k_3 , valamint k_4 és k_5 második metszéspontjai rendre B , C és D , akkor az $M_{2,3}$, B , C , D pontok egy körön vagy egy egyenesen vannak.