

Adottak a síkon a k_0, k_1, k_2, k_3 és k_4 körök úgy, hogy $i = 1, 2, 3, 4$ esetén k_i kívülről érinti k_0 -t a T_i pontban, továbbá k_i kívülről érinti k_{i+1} -et az S_i pontban ($k_5 = k_1$). Legyen O a k_0 középpontja, T az T_1T_3 és T_2T_4 egyenesek metszéspontja, és legyen S a S_1S_3 és S_2S_4 egyenesek metszéspontja. Igazoljuk, hogy O, T és S egy egyenesen van.