

Adott az ABC hegyesszögű háromszög BC oldalán az A_1 pont, a CA oldalán a B_1 pont, és az AB oldalán a C_1 pont. Az AC_1B_1 körön jelöljük ki egy A_2 pontot. Legyen a C_1A_2 egyenes és a BA_1C_1 kör C_1 -től különböző metszéspontja B_2 , továbbá legyen az A_1B_2 egyenes és a CB_1A_1 kör A_1 -től különböző metszéspontja C_2 . Igazoljuk, hogy az A_2 , B_1 és C_2 pontok egy egyenesre esnek.