

Az ABC háromszög AB oldalának belsejében adottak a C_1 és C_2 pontok, a BC oldal belsejében az A_1 és A_2 pontok, végül a CA oldal belsejében a B_1 és B_2 pontok úgy, hogy $AC_1 < AC_2$, $BA_1 < BA_2$ és $CB_1 < CB_2$ teljesül. Az AB_1C_1 és AB_2C_2 körök A -tól különböző metszéspontját jelölje A^* , a BC_1A_1 és BC_2A_2 körök B -tól különböző metszéspontja legyen B^* , végül a CA_1B_1 és CA_2B_2 körök C -től különböző metszéspontját nevezzük C^* -nak. Mutassuk meg, hogy az AA^* , BB^* és CC^* egyenesek egy ponton mennek át.