

Mutassuk meg (elemi úton, a XVII. kötet 5. száma bevezető cikkének számításai nélkül), hogy ha egy $A_1B_1C_1$ háromszög egyik szöge nem kisebb 120° -nál, akkor az oldalak fölé befelé szerkesztett szabályos háromszögek harmadik csúcsait A_2, B_2, C_2 -vel jelölve ezek közül vagy kettő egybeesik, vagy az $A_2B_2C_2$ háromszög körüljárási iránya ellentétes az $A_1B_1C_1$ háromszög körüljárási irányával.