

Egy adott $A_1B_1C_1$ háromszög oldalain kifelé az A_1B_1C' , B_1C_1A' , C_1A_1B' szabályos háromszögeket emeljük. Az $A'B'C'$ háromszög oldalfelezőpontjai az $A_2B_2C_2$ háromszöget határozzák meg. Ugyanígy kapjuk az $A_nB_nC_n$ háromszög ($n = 1, 2, \dots$)-ből az $A_{n+1}B_{n+1}C_{n+1}$ háromszöget.

Mit mondhatunk az $A_nB_nC_n$ háromszögről, ha $n \rightarrow +\infty$?