

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  $n \rightarrow +\infty$ ?