

Adott az  $ABC$  háromszög. A háromszög tetszőleges  $X$  belső pontjára jelöljük  $A_1(X)$ -szel az  $AX$  és  $BC$  egyenesek metszéspontját, jelöljük  $B_1(X)$ -szel a  $BX$  és  $CA$  egyenesek metszéspontját, és jelöljük  $C_1(X)$ -szel a  $CX$  és  $AB$  egyenesek metszéspontját. Szerkesszünk olyan  $P$  pontot a háromszög belsejében, amelyre az  $AC_1(P)PB_1(P)$ ,  $BA_1(P)PC_1(P)$  és  $CB_1(P)PA_1(P)$  négyszögek mindegyikébe kört lehet írni.