

Az  $ABC$  háromszög oldalain felvesszük a tetszőszerinti  $A_1, B_1, C_1$  pontokat és az  $A, B_1, C_1$  továbbá  $B, A_1, C_1$ , és  $C, A_1, B_1$  pontokon át három kört rajzolunk. Vegyünk fel továbbá a háromszög síkjában egy tetszés szerinti  $D$  pontot s kössük ezt össze az  $A, B$ , és  $C$  csúcsokkal. Ha a  $DA, DB$  és  $DC$  egyenesek a köröket  $P, Q$  és  $R$  pontokban metszik, akkor a  $D, P, Q$  és  $R$  pontokon át kör rajzolható.