

Postup konstrukce:

1. Úsečka BC , $|BC| = a$.
2. Kružnice t , t je Thaletova kružnice nad úsečkou BC , viz pomocná konstrukce 1.
3. Kružnice k , $k(C; v_c)$.
4. $V_c, V_c \in k \cap t$.
5. A , A je libovolně zvolený bod na $\overline{BV_c}$.
6. $\triangle ABC$.