

Postup konstrukce:

1. Úsečka BC , $|BC| = a$.
2. Kružnice t, t je Thaletova kružnice nad úsečkou BC , viz pomocná konstrukce 1.
3. Kružnice $l, l(C; v_c)$.
4. Kružnice $k, k(B; v_b)$.
5. $V_b, V_b \in k \cap t$.
6. $V_c, V_c \in l \cap t$.
7. $A, A \in \overleftrightarrow{BV_c} \cap \overleftrightarrow{CV_b}$.
8. $\triangle ABC$.