

Postup konstrukce:

C) α je tupý

1. $\Delta BV_bA, |BV_b| = v_b, |\angle V_bAB| = \pi - \alpha, |\angle BV_bA| = \frac{1}{2}\pi$, viz úloha 12.

2. Kružnice t, t je Thaletova kružnice nad úsečkou AB , viz pomocná konstrukce 1.

3. Kružnice $k, k(A; v_a)$.

4. $V_a, V_a \in k \cap t$.

5. $C, C \in \overrightarrow{V_bA} \cap \overrightarrow{BV_a}$.

6. ΔABC .