

Postup konstrukce:

1. Přímky $r_1, r_2, r_1 \parallel r_2$ ve vzdálenosti v_b .
2. $A, A \in r_1$, libovolně zvolený.
3. Přímka o, o je osa rovnoběžek r_1, r_2 .
4. Kružnice $k, k(A; t_a)$.
5. $S_a, S_a \in k \cap o$.
6. Kružnice t, t je Thaletova kružnice nad úsečkou AS_a , viz pomocná konstrukce 1.
7. Kružnice $l, l(A; v_a)$.
8. $V_a, V_a \in l \cap t$.
9. $B, B \in \overleftrightarrow{V_a S_a} \cap r_2$.
10. $C, C \in \overleftrightarrow{V_a S_a} \cap r_1$.
11. $\triangle ABC$.