

Postup konstrukce:

1. $\Delta BT'T$, $|BT'| = \frac{2}{3}t_c$, $|T'T| = \frac{2}{3}t_a$, $|TB| = \frac{2}{3}t_b$, viz úloha 1.
2. S_a, S_a je střed TT' .
3. $C, C \in \overrightarrow{BS_a}$ a platí, že $|BC| = 2|BS_a|$.
4. $A, A \in \overrightarrow{S_aT}$ a platí, že $|S_aA| = t_a$.
5. ΔABC .