

Postup konstrukce:

1. Úsečky BS a CS .
2. S' a S'' , S' , S'' jsou středy úseček BS a CS .
3. Kružnice t' , t' (S' ; $|S'S|$). (t' je Thaletova kružnice)
4. $G_c, G_c \in k \cap t'$.
5. t_1, t_1 je polopřímka $\overrightarrow{BG_c}$.
6. Kružnice t'' , t'' (S'' ; $|S''S|$). (t'' je Thaletova kružnice)
7. $G_b, G_b \in k \cap t''$.
8. t_2, t_2 je polopřímka $\overrightarrow{CG_b}$.