

Bříkklad 6

Juránek Jakob

vč 393 170

Poslov: M_1, M_2 body, par ktere jsou stejne mocnost, ktere jsou $h_1 \perp h_2$

body jsou ktere jsou stejne mocnost a vnitřní kružnice a vnější kružnice a bodem M_1

Postup konstrukce:

1. AB, AB' je průměr h_1
2. $A'B', A'B''$ je průměr $h_2, A'B' \parallel AB$
3. M_1, M_2 je střed S_1, S_2 a $A'B'$
4. ℓ_1 ; vnitřní kružnice s M_1, S_2
5. $T_1'; T_1' \in h_2 \cap \ell_1$
6. $T_1, T_1 \in h_1, T_1 S_1 \parallel T_1' S_2$
7. ℓ_1 ; $A = T_1 T_1'$

