

Zadání @

Nejprve narýsujeme přímku s a na ni kolmou přímku t . Na t zvolme dva různé body: M (leží v průsečíku našich dvou přímek) a I . Pomocí kružnice b se středem M a poloměrem $|MI|$ dostaneme na s dva body, jeden z nich pojmenujeme S . Nová přímka o je určena body S a I ; střed T mezi nimi získáme klasicky spojením dvou různých průsečíků dvou různých kružnic a a s . Jiný bod I leží na přímce l určené body M a T a na přímce e , která prochází bodem S a je kolmá na s . Rutinně (opět pomocí dvou různých průsečíků dvou různých pomocných kružnic, řekněme e a n) najdeme střed C mezi oběma body I , který (jak správně tušíte) leží na přímce c určené taktéž oběma body I . Body C a T určují další přímku e (tu ale na konci vygumujeme!), na které leží úplně nový bod K , který snadno získáme středovou souměrností: přenesením bodu T přes bod C . Z bodu K pak vedeme přímkou k do obou bodů I . Bod A již tedy nepotřebujeme. Napijeme se.