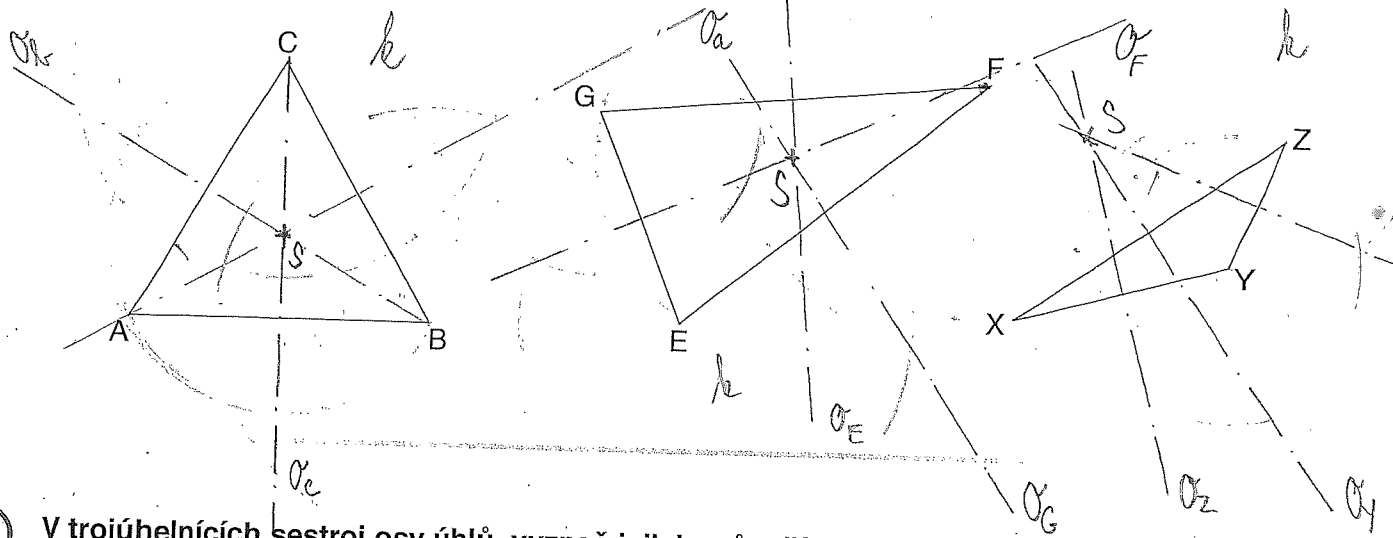
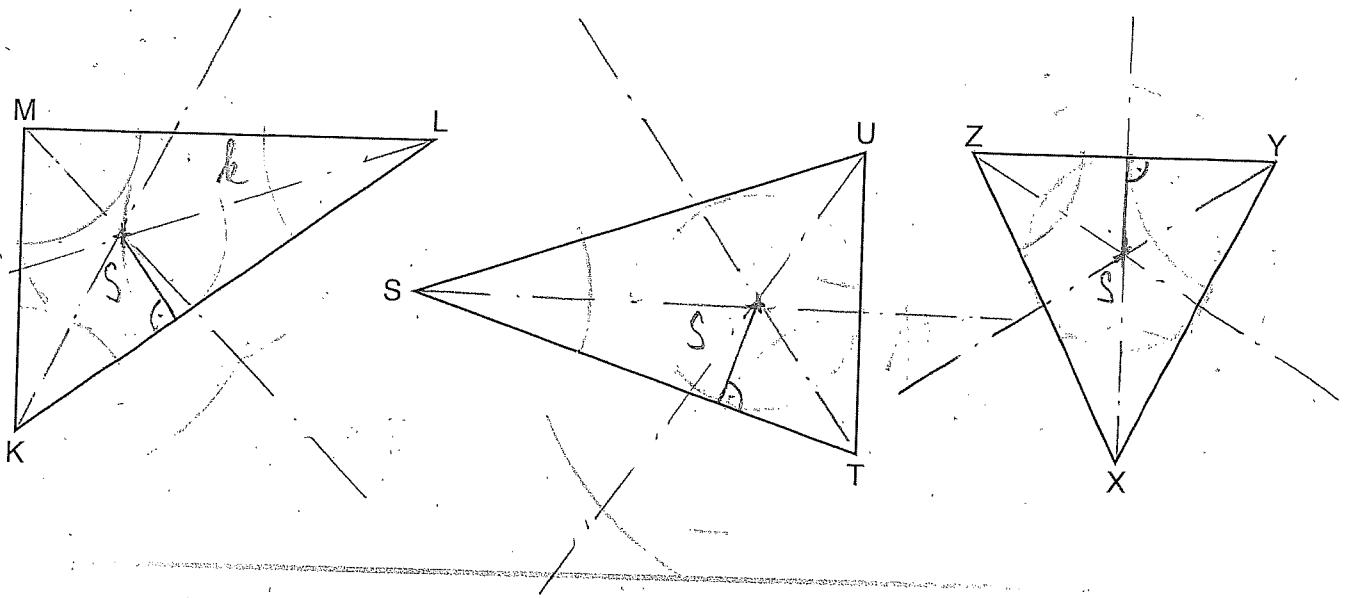


KRUŽNICE OPSANÁ A VEPSANÁ TROJÚHELNÍKU

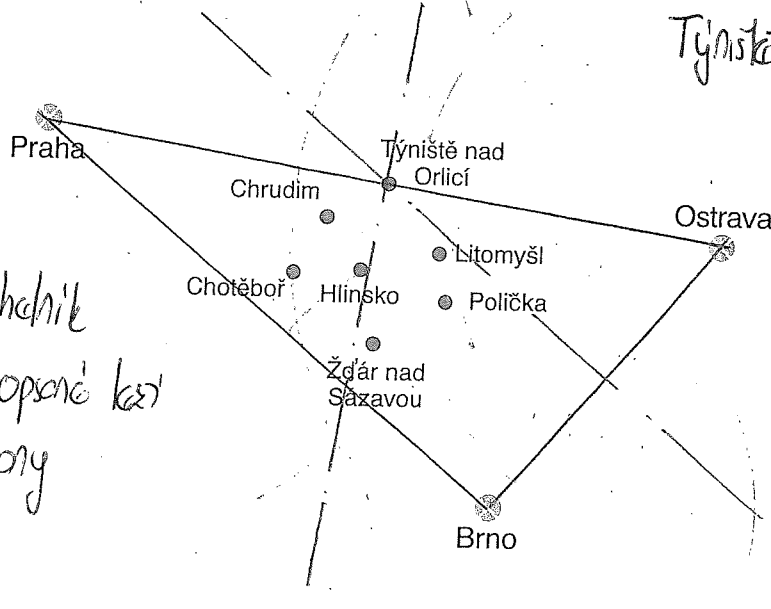
1. V trojúhelnících sestroj osy stran, vyznač jejich průsečík a sestroj kružnici opsanou.



2. V trojúhelnících sestroj osy úhlů, vyznač jejich průsečík a sestroj kružnici vepsanou.



3. Lukáš chce studovat naráz tři vysoké školy: v Praze, Brně a Ostravě. Kde se musí ubytovat, aby to měl ke každé škole stejně daleko?



Týniště nad Orlicí

- Pravoúhlý trojúhelník
- Střed kružnice opsané leží ve středu přepony