

Didakta – Geometrie 1 (konstrukční úlohy) – Silcom

- ve všech volbách je vždy nejprve třeba:

1. **vybrat téma a kapitolu**
2. **nastavit počet úloh** (1 – 2 – 3 – 4 nebo 5)
3. **vložit jméno**
4. **spustit cvičení tlačítkem Pokračuj**

- postup při konstrukci:

1. **v náčrtku zvýraznit zadané údaje**
2. **vlevo vybrat objekt, který chceš rýsovat**
3. **doplnit číselnou hodnotu objektu**
4. **tímto způsobem narýsovat všechny potřebné objekty**

Trojúhelník 1

- ❖ **Podle věty SSS**
 - v náčrtku zvýrazni zadané údaje
 - vyber objekt, který chceš rýsovat
 - doplň číselnou hodnotu objektu
 - takto narýsuj všechny objekty
- ❖ **Podle věty SUS**
- ❖ **Podle věty USU**

Trojúhelník 2

- ❖ **Strana – výška - úhel**
- ❖ **Strana – strana - těžnice**
- ❖ **Strana – těžnice – úhel**
- ❖ **Strana – strana – výška**
- ❖ **Strana – výška - těžnice**

Čtyřúhelník

- ❖ **Obecný čtyřúhelník**
- ❖ **Rovnoběžník**
- ❖ **Lichoběžník**

Kružnice

- ❖ **Kružnice – bod - tečna**
- ❖ **Kružnice – dva body – přímka**
- ❖ **Kružnice – dvě rovnoběžné tečny**
- ❖ **Kružnice – přímka – tečna**
- ❖ **Kružnice – dva body – tečna**
- ❖ **Dvě soustředné kružnice**

Tečny

- ❖ **Rovnoběžné s přímkou**
- ❖ **Kolmé k přímkce**
- ❖ **Procházející bodem**

➤ ve všech volbách:

- **Nápověda ke cvičení** – kliknout na název kapitoly (v levém horním rohu)
- **Kontrola** – u nesprávných odpovědí se kliknutím na červený křížek zobrazí správné řešení
- **Nové** – vyvolání nové sady úloh
- **Tabulka** – statistika výsledků
- **Zpět** – návrat do nadřazeného menu