

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

pro: Alenu Kosovou

obor: M-Ch pro SŠ

***Název:* Konstrukce omezenými prostředky**

Zásady pro vypracování:

1. Ve formě interaktivního učebního textu zpracujte syntetický a analytický popis vybraných metod.
2. Proveďte rozbor úloh podle jednotlivých tematických okruhů. Srovnajte různé metody řešení podle náročnosti a přiměřenosti.
3. Vytvořte soubor příkladů vytvořený ve zvoleném softwaru podporující výklad zadaného tématu.
4. Doplňte informacemi o využití těchto metod v běžném životě.

Rozsah: cca 40 textu

Seznam odborné literatury:

- George E. Martin: Geometric Construction. Springer–Verlag 1997
Potužák Pavel: Praktická geometrie. JČMF (edice Cesta k vědě) 1945

Vedoucí práce: RNDr. Světlana Tomiczková, Ph.D., KMA FAV ZČU