

# Slovní úlohy - metodika k DUM

## Postup při řešení slovní úlohy

1. Rozbor
  - stručný záznam zadání
  - ujasnění si podmínek a otázek
2. Matematizace reálné situace
  - vyjádření struktury úlohy matematickou symbolikou
  - numerickým příkladem
3. Řešení úlohy matematickým aparátem – numerický výpočet
4. Formulace slovní odpovědi na otázku slovní úlohy

### Vzor :

V autobusu jelo 42 lidí. Na první zastávce 8 osob vystoupilo a 12 jich nastoupilo. Kolik lidí jede dál v autobusu?

Zápis: jelo... 42

vystoupilo... 8 Výpočet:  $42 - 8 + 12 = 46$

nastoupilo... 12

jede dál... ?

Odpověď: Autobusem jede dál 46 lidí!