



**ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA KLECANY**  
okres Praha-východ

## **DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL**

<b>TÉMA:</b>	Slovní úlohy V. díl
<b>VZDĚLÁVACÍ OBLAST:</b>	Matematika a její aplikace
<b>VZDĚLÁVACÍ OBOR:</b>	Matematika
<b>TEMATICKÝ OKRUH:</b>	Číslo a početní operace
<b>ROČNÍK:</b>	3.
<b>DATUM VYTVOŘENÍ:</b>	5.6.2011
<b>AUTOR:</b>	Kateřina Knorová a Milada Pacíková

# **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

## Slovní úlohy č. 14

25. Babičce je 63 let. Vnučce je 7 let. Kolikrát je babička starší?

Zápis: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Odpověď: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

26. Jana koupila troje oplatky po 8Kč a mléko za 15Kč. Kolik korun Jana platila za oplatky? Kolik korun stál nákup?

Zápis: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Odpověď: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Slovní úlohy č. 15

27. Zdena má 18 samolepek, Věra jich má o 6 méně. Kolik samolepek má Věra? Kolik jich mají obě?

Zápis: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Odpověď: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

28. Na výstavě zaplatíme vstup za dítě 10Kč, dospělý platí 40Kč. Kolik zaplatí dohromady paní vychovatelka za sebe a 10 dětí?

Zápis: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Odpověď: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Slovní úlohy č. 16

29. V obchodě měli 15 jogurtů malinových, 12 meruňkových a 13 čokoládových. Z toho již 23 jogurtů prodali. Kolik jogurtů v obchodě zbývá?

Zápis: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Odpověď: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

30. Lesníci vysadili 5 řad smrčeků po 9. 4 smrčky se neujaly. Kolik smrčeků vysadili?

Kolik se jich ujalo?

Zápis: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Odpověď: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

