



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

## **DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL**

<b>TÉMA:</b>	Slovní úlohy XV. 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>	8.7.2011
<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. 43

85. Vstup na hrad pro dospělého činí 100 Kč, pro děti 20 Kč. Kolik korun zaplatili 3 dospělí s jedním dítětem?

Zápis: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Odpověď: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

86. Miminka koupila 6 jogurtů po 8 Kč, sýr za 26 Kč a pomeranče za 25 Kč. Kolik Kč jí vrátili na 500 Kč?

Zápis: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Odpověď: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Slovní úlohy č. 44

87. Novákovi dávají do koupelny 80 nových kachlíků. Nalepili už 7 řad po 8. Kolik kachlíků ještě zbývá?

Zápis: \_\_\_\_\_

Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Odpověď: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

88. Na parkovišti automobilky stojí 6 řad bílých aut po čtyřech, 7 řad žlutých po pěti a 3 řady stříbrných po devíti. Kolik těchto vozů je na parkovišti celkem?

Zápis: \_\_\_\_\_

Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Odpověď: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Slovní úlohy č. 45

89. Ježibaba dala do polévky 30g pavučin, muších křídel bylo o 15g méně, muchomůrek bylo o 55g více než pavučin. Kolik gramů surovin použila celkem?

.Zápis: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Odpověď: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

90. Honza měl v ranečku 8 tvarohových buchet. Makových bylo 2krát více. Kolik buchet měl celkem?

Zápis: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Výpočet: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Odpověď: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

