



ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA KLECANY
okres Praha-východ

DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL

TÉMA:	Slovní úlohy II. díl
VZDĚLÁVACÍ OBLAST:	Matematika a její aplikace
VZDĚLÁVACÍ OBOR:	Matematika
TEMATICKÝ OKRUH:	Číslo a početní operace
ROČNÍK:	3.
DATUM VYTVOŘENÍ:	25.6.2011
AUTOR:	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. 4

1. Na školním pozemku je 21 keřů. Jsou vysázeny ve 3 řadách. Kolik keřů roste v každé řadě?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

2. Na trpasličí olympiádě měřil 1 okruh trasy 6m. Trpasličí závodníci ho běželi 3 krát. Kolik metrů museli uběhnout?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

Slovní úlohy č. 6

3. Honza si nesl v ranečku 12 makových buchet. Povidlových měl o 7 více. Kolik měl povidlových buchet? Kolik buchet si nesl celkem?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

4. Čarodějnice potřebovala na polévku 26g muchomůrky zelené. Muších křídel dala o 13g méně. Kolik gramů křídel dala do polévky? Kolik gramů muchomůrky zelené a muších křídel to bylo celkem?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

Slovní úlohy č. 7

5. Jirka má 32 Kč. Jana má 4 krát méně. Kolik korun má Jana? Kolik korun mají oba?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

6. Na záhonu je celkem 40 tulipánů. Rostou v 5 řadách. Kolik tulipánů je v každé řadě?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____
