



ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA KLECANY
okres Praha-východ

DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL

TÉMA:	Slovní úlohy IX. díl
VZDĚLÁVACÍ OBLAST:	Matematika a její aplikace
VZDĚLÁVACÍ OBOR:	Matematika
TEMATICKÝ OKRUH:	Číslo a početní operace
ROČNÍK:	3.
DATUM VYTVOŘENÍ:	24.6.2011
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. 25

49. Sněhurka umyla každému trpaslíkovi 2 hrnečky, 3 talířky a 1 lžičku. Kolik kusů nádobí umyla pro 7 trpaslíků?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

50. Čert Skalas přikládal pod kotel 7 dní, čert Kulas topil 5 krát více dnů, čert Bert topil o 19 dnů méně než Kulas. Kolik dnů celkem tyto čerti topili pod kotlem?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

Slovní úlohy č. 26

51. Švadlena potřebuje na halenku 6 velkých a 4 malé knoflíky. Kolik knoflíků celkem potřebuje na ušití 25 takových halenek?

.Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

52. Zahrádkář prodává hrušky po 7 Kč za kg. Chce koupit synovi kraťasy za 139Kč a cvičky za 70Kč. Budou mu stačit peníze, které utrží za 28kg hrušek?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

Slovní úlohy č. 27

53. Cyklista jede rychlostí 25km za hodinu. Jede už 3 hodiny. Kolik km musí ještě ujet, když trať měří 86km?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

54. Jana šla se stokorunou na nákup. Koupila 4 balíčky nudlí po 9Kč a kilo cukru za 19Kč. Kolik Kč jí zbylo?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____
