



ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA KLECANY
okres Praha-východ

DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL

TÉMA:	Slovní úlohy IV. 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.11

19. Roman si koupil knížku za 80Kč a sešit, který byl 10 krát levnější. Kolik korun stál sešit? Kolik korun zaplatil za knihu a sešit dohromady?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

20. Čarodějnice uletěla na koštěti 42km. Na třínohém koni ujela 25km. Pěšky ušla 6km. Kolik km překonala celkem?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

Slovní úlohy č. 12

21. Dědečkovi je 54 let. Mirkovi, jeho vnukovi, je 9 let. Kolikrát je Mirek mladší než děda?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

22. Renata koupila 4 jogurty po 8Kč a vánočku za 28Kč. Kolik korun zaplatila celkem? Kolik korun stály jogurty?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

Slovní úlohy č. 13

23. V tělocvičně je 18 chlapců a 12 dívek. O kolik více je tam kluků než děvčat?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

24. Na kluzišti bruslí 48 dětí. Dospělých je o 28 méně. Kolik je dospělých? Kolik osob bruslí celkem?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____
