



ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA KLECANY
okres Praha-východ

DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL

TÉMA:	Slovní úlohy I. díl
VZDĚLÁVACÍ OBLAST:	Matematika a její aplikace
VZDĚLÁVACÍ OBOR:	Matematika
TEMATICKÝ OKRUH:	Číslo a početní operace
ROČNÍK:	3.
DATUM VYTVOŘENÍ:	24.7.2011
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. 20

37. Tatínek položil 17 řad dlaždiček po 8 a 6 řad dlaždiček po 13. Kolik dlaždiček položil?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

38. Hnědá kvočna vyseděla 8 kuřat, bílá 2 krát méně. Kropenatá vyseděla o 6 více než bílá. Kolik kuřat mají tyto slepice celkem?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

Slovní úlohy č. 21

39.K 35 cestujícím v autobuse přistoupilo ještě 29 lidí. Je tam 45 míst k sezení. Kolik lidí stálo?

Zápis: _____

Výpočet: _____

Odpověď: _____

40. V hotelu je 18 dvoulůžkových pokojů. Třílůžkových je 16. Kolik lůžek mají v tomto hotelu?

Zápis: _____

Výpočet: _____

Odpověď: _____

Slovní úlohy č. 22

41. Vodník ve Vltavě má 148 dušiček. Vodník v Sázavě jich má o 50 méně. Vodník v Berounce jich má čtyřikrát méně než vodník vltavský. Kolik dušiček mají tito tři vodníci?

.Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____

42. Když dupne první obr, spadne 98kg skal. Když dupne druhý obr, spadne o 175kg skal více. Když dupne třetí obr, spadne o 435kg skal více než druhému obrovi. Kolik kg skal spadne všem třem obrům najednou?

Zápis: _____

_____ Výpočet: _____

Odpověď: _____
