

Milena Vacková, Základní škola Brno, Horácké náměstí 13

Datum (období): prosinec 2011

Ročník: 2. ročník

Název sady: Matematika 2. ročník

VY_32_INOVACE_15_13

Název materiálu: Slovní úlohy

Anotace: Jedná se o procvičení počítání do 100 formou slovních úloh buď jako písemka, nebo samostatné práce

Metodický list: Vyučující zopakuje, jak se řeší slovní úloha, a potom zadá žákům tuto práci buď jako samostatnou práci, nebo jako písemné zkoušení.

Projekt: Evropské peníze do škol
Základní škola Brno, Horácké náměstí 13, 621 00 Brno

MATEMATIKA

Slovní úlohy

2. ročník

Milena Vacková

prosinec 2011

Jedná se o procvičení počítání do 100 formou slovních úloh buď jako písemka, nebo samostatné práce

SLOVNÍ ÚLOHY

- 1) Maminka šla nakupovat. Koupila 10 rohlíků po dvou korunách, 1 litr mléka za 18,- Kč, 1 kostku másla za 28,- Kč a 2 sýry po 15,- Kč. Platila stokorunou. Kolik ji prodavačka vrátila?
- 2) První dělnice ušila ručně 21 košil, druhá ušila o 2 více než první a třetí o 3 košile méně než druhá. Kolik košil ušila každá z nich a kolik jich ušily dohromady?
- 3) Petr šel hrát kuličky. Před začátkem měl 16 kuliček. V první hře 3 prohrál, ve druhé 5 vyhrál, ve třetí 4 prohrál a následně 2 vyhrál a v poslední hře 6 vyhrál. Kolik měl kuliček po skončení her? Zkus navrhnout více způsobů řešení.
- 4) Paní učitelka koupila dětem za odměnu 7 stejných knih. Kolik stála jedna kniha, jestliže všechny dohromady stály 63,- Kč ?

- 5) Rodina Konečných šla do kina. Lístek pro dospělého stojí 28,- Kč, pro děti 19.- Kč. Kolik zaplatili za všechny lístky, jestliže Koneční mají dvě děti?
- 6) Robert jel se čtyřmi kamarády na výlet. Jízdenka na vlak stojí 20,- Kč pro jedno dítě. Robert dostal od maminky na cestu stokorunu. Stačila mu na zaplacení jízdenek pro všechny kamarády?
- 7) 2.A nasbírala na podzim 26 kg kaštanů, 2.B 32 kg kaštanů a 2.C 29 kg kaštanů. Kolik kg nasbíraly všechny třídy? Která třída nasbírala nejvíce a která nejméně? O kolik kg méně nasbírala 2.C oproti 2.B?
- 8) Na dvoře běhalo 12 slepic, jeden kohout, dvě kočky, tři psy a dvě kozy. Kolik běhalo po dvoře nohou? Kolik měly všechna zvířata dohromady hlav?

ŘEŠENÍ:

1) $100 - (10.2 + 18 + 28 + 2.15) = 4 \text{ Kč}$

2) $21 + (21 + 2) + (21 + 2 - 3) = 64 \text{ košil}$

Celkem 64 košil

Druhá 23 košil

Třetí 20 košil

3) $16 - 3 + 5 - 4 + 2 + 6 = 22 \text{ kuliček}$

Např. sečíst všechny prohraný a vyhraný a pak počítat

4) $63 : 7 = 9 \text{ Kč}$

5) $2,28 + 2.19 = 56 + 38 = 94 \text{ Kč}$

6) $100 - 5.20 = 100 - 100 = 0 \text{ Kč} - \text{stačila}$

7) $26 + 32 + 29 = 87 \text{ kg}$

Nejvíce 2.B, nejméně 2.A

$32 - 29 = 3 \text{ kg}$ o 3kg méně

8) $12.2 + 1.2 + 2.4 + 3.4 + 2.4 = 54 \text{ nohou}$

$12 + 1 + 2 + 3 + 2 = 20 \text{ hlav}$