



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3149

Šablona:	III/2	č. materiálu:	VY_32_INOVACE_32
----------	-------	---------------	------------------

Jméno autora:	Alena Boublíková
Třída/ročník:	III.
Datum vytvoření:	5. 2. 2012

Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Tematická oblast:	Pamětné sčítání a odčítání
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití nebo metodické pokyny:	1. - žák řeší pamětně příklady s užitím závorek, odčítá čísla v oboru do 1000 (jen celé desítky, stovky) 2. - žák řeší praktické slovní úlohy vedoucí k odčítání čísel a ke sčítání tří čísel v oboru do 1000 - zapisuje příklady k jednotlivým otázkám ze slovní úlohy

1) Počítej příklady se závorkami :

$$(460 + 40) + 70 =$$

$$230 - (80 - 60) =$$

$$50 + (390 - 40) =$$

$$(890 - 60) + 20 =$$

$$380 + (210 + 90) =$$

$$510 - (100 + 400) =$$

$$(750 - 30) - 200 =$$

$$(40 + 960) - 600 =$$

2) Vyřeš úlohy (zapiš příklady a výsledky podtrhni) :

Leona si koupila 3 knihy.

O psech za 280 Kč, o kočkách byla o 120 Kč levnější než o psech a ještě knihu o chovu křečků za 70 Kč.

Kolik korun stojí kniha o kočkách ?

Kolik korun platila za všechny 3 knihy ?

O kolik korun je kniha o psech dražší než o chovu křečků ?

Kolik korun dostala nazpět za celý nákup, když platila pětisetkorunou a stokorunou ?



Řešení:

1) Počítej příklady se závorkami :

$$(460 + 40) + 70 = 500 + 70 = 570$$

$$230 - (80 - 60) = 230 - 20 = 210$$

$$50 + (390 - 40) = 50 + 350 = 400$$

$$(890 - 60) + 20 = 830 + 20 = 850$$

$$380 + (210 + 90) = 380 + 300 = 680$$

$$510 - (100 + 400) = 510 - 500 = 10$$

$$(750 - 30) - 200 = 720 - 200 = 520$$

$$(40 + 960) - 600 = 1000 - 600 = 400$$

2) Vyřeš úlohy (zapiš příklady a výsledky podtrhni) :

Leona si koupila 3 knihy.

O psech za 280 Kč, o kočkách byla o 120 Kč levnější než o psech a ještě knihu o chovu křečků za 70 Kč.

Kolik korun stojí kniha o kočkách ?

$$280 - 120 = \underline{160 \text{ Kč}}$$

Kolik korun platila za všechny 3 knihy ?

$$280 + 160 + 70 = \underline{510 \text{ Kč}}$$

O kolik korun je kniha o psech dražší než o chovu křečků ?

$$280 - 70 = \underline{210 \text{ Kč}}$$

Kolik korun dostala nazpět za celý nákup, když platila pětisetkorunou a stokorunou ?

$$600 - 510 = \underline{90 \text{ Kč}}$$

Použité zdroje : <http://barbarabbookblog.blogspot.com/>

