

Výukový materiál

Zpracovaný v rámci projektu



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3052

Škola: Základní škola a Mateřská škola Bílý Kostel nad Nisou, příspěvková organizace, 463 31 Chrastava

Šablona: III/2

Materiál: VY_32_INOVACE_02_M_03

Vytvořeno : 11.3.2012

Ověřeno ve výuce dne:

Datum: 13.4.2012

Třída: 5.ročník

Téma: Sčítání desetinných čísel

Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace

Předmět: Matematika

Ročník: 5.ročník

Anotace: Žáci řeší na pracovním listě praktickou úlohu ze života na sčítání desetinných čísel a jejich zaokrouhlování na účtenkách z nákupu v supermarketech a restauraci.

Klíčová slova: cena nákupu, oběda

Jméno autora: Mgr. Irena Kostelencová

Metodické zhodnocení: Žák dokáže zaokrouhlit přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Irena Kostelencová.

Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785, financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR.

Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).



Víkendový pobyt v přírodě

Tatínek odjel se svými dvěma chlapci vlakem na víkendový pobyt do přírody.

Za společnou jízdenku tam a zpět zaplatili 350 Kč. Cestou se zastavili v obchodě, aby si zakoupili potraviny na dvě snídaně a jednu večeři. Oběd si dají na horské chatě.

Zjisti, kolik korun zaplatili za potraviny v obchodě a za oběd na horské chatě. Stačilo jim na tento výlet

1000 Kč? Pokud ano, tak kolik korun jim ještě zbylo?

Nákup v obchodě

Supermarket	
Po – Pá: 8:00 – 16:00	
So: 8:00 – 13:00	
Neděle zavřeno	
25.6. 2011 10:55	
Položka	celková cena
1 chleba	32,90 Kč
10 rohlíků	
(Jedn. cena 2,50 Kč)	25,00 Kč
1 máslo	36,40 Kč
1 krabička sýrů	28,70 Kč
1 sklenička malinového džemu	24,60 Kč
2 paštiky	
(Jedn.cena 14,80 Kč)	29,60 Kč
3 minerálky	
(Jedn.cena 12,90 Kč)	29,60 Kč
Celkem	Kč
<i>Těšíme se na další návštěvu!</i>	

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Irena Kostelencová.

Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785, financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR.

Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).



Oběd na horské chatě

Horská chata Barbora	
PO – ČT: 10:00 – 23:00	
PÁ – NE: 10:00 – 24:00	
	25.6.2011 12:35
Položka	celková cena
3x pečené brambory (Jedn. cena 36,00 Kč)	108,00 Kč
Kuřecí steak	125,00 Kč
Smažené žampiony s tatarkou	75,00 Kč
Přírodní kuřecí řízek s oblohou	88,00 Kč
3x limo pomeranč (Jedn. cena 12,00 Kč)	36,00 Kč
Celkem	Kč
Těšíme se na další návštěvu!	

Spočítej!

Kolik korun zaplatil tatínek za celý výlet?

.....

Stačila mu tisícikoruna?

.....

Kolik korun mu zbylo?

.....

Zdroje:obrázky clipartwww.microsoft-office.com

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Irena Kostelencová.
Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785, financovaného z ESF a státního
rozpočtu ČR.
Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání
pedagogických pracovníků (NÚV).*



ŘEŠENÍ:

Víkendový pobyt v přírodě

Tatínek odjel se svými dvěma chlapci vlakem na víkendový pobyt do přírody.

Za společnou jízdenku tam a zpět zaplatili 350 Kč. Cestou se zastavili v obchodě, aby si zakoupili potraviny na dvě snídaně a jednu večeři. Oběd si dají na horské chatě.

Zjisti, kolik korun zaplatili za potraviny v obchodě a za oběd na horské chatě. Stačilo jim na tento výlet

1000 Kč? Pokud ano, tak kolik korun jim ještě zbylo?

Nákup v obchodě

Supermarket	
Po – Pá: 8:00 – 16:00	
So: 8:00 – 13:00	
Neděle zavřeno	
25.6. 2011 10:55	
Položka	celková cena
1 chleba	32,90 Kč
10 rohlíků	
(Jedn. cena 2,50 Kč)	25,00 Kč
1 máslo	36,40 Kč
1 krabice sýrů	28,70 Kč
1 sklenička malinového džemu	24,60 Kč
2 paštiky	
(Jedn.cena 14,80 Kč)	29,60 Kč
3 minerálky	
(Jedn.cena 12,90 Kč)	29,60 Kč
Celkem	206,80 Kč
<i>Těšíme se na další návštěvu!</i>	

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Irena Kostelencová.

Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785, financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR.

Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).



Oběd na horské chatě

Horská chata Barbora	
PO – ČT: 10:00 – 23:00	
PÁ – NE: 10:00 – 24:00	
	25.6.2011 12:35
Položka	celková cena
3x pečené brambory (Jedn. cena 36,00 Kč)	108,00 Kč
Kuřecí steak	125,00 Kč
Smažené žampiony s tatarkou	75,00 Kč
Přírodní kuřecí řízek s oblohou	88,00 Kč
3x limo pomeranč (Jedn. cena 12,00 Kč)	36,00 Kč
Celkem	432,-Kč
Těšíme se na další návštěvu!	

Spočítej!

Kolik korun zaplatil tatínek za celý výlet?

$350 + 206,80 + 432 = 988,80$ Kč zaokrouhleno na celé koruny 989 Kč. Tatínek za celý výlet zaplatil 989 korun.

Stačila mu tisícikoruna?

Ano, tisícikoruna mu stačila.

Kolik korun mu zbylo?

$1000 - 989 = 11$ Tatínkovi zbylo 11 korun.

Zdroje:obrázky clipart www.microsoft-office.com

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Irena Kostelencová.
Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785, financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR.
Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).*