

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505

Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou

Metodický list

Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základní školy (IV/2)

Sada: 2

Číslo DUM: EU-OPVK-MAT-1ST-44

Předmět: Matematika

Název materiálu: Nákupy v kg – práce s tabulkou

Autor materiálu: Jana Kuchtíková

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 22. 5. 2012

Třída: 2.A

Ověřující učitel: Soňa Likavcová

Anotace materiálu:

Pracovní list pro práci s tabulkou. Číselný obor do 20, sčítání, úsudek, jednotky hmotnosti – kg – určeno pro 2. ročník

Podrobný metodický popis možností použití materiálu:

1. Seznámení s údaji v tabulce, co vše se nakupuje na kg
2. Žáci pracují podle zadání pod tabulkou
3. Kontrola společná nebo učitelem

Seznam literatury a pramenů:

Poznámka:



	mouka	cukr	brambory	maso	banány	celkem
maminka	2 kg	1 kg	0	1 kg	1 kg	
babička	3 kg	1 kg	1 kg	1 kg	0	
Jana	0	2kg	3 kg	0	2 kg	
teta	0	0	5 kg	2 kg	2 kg	
strýc	0	1 kg	2 kg	3 kg	0	
celkem						

Zapiš do tabulky kdo nakoupil kolik zboží celkem v kilogramech.

Zapiš do tabulky kolik se nakoupilo celkem jednotlivých druhů zboží.

Kdo nakoupil nejvíce brambor? _____

Kdo nenakoupil žádné brambory? _____

Kdo nesl domů nejtěžší tašku s nákupem? _____

Kdo měl tašku nejlehčí? _____

Kdo nakoupil 2 kg cukru? _____

Kdo nekupoval vůbec mouku? _____

Kdo koupil 3 kg masa? _____

Kterého zboží prodali v obchodě nejvíce? _____

1 kg mouky stojí 12 Kč. Kolik Kč budou stát 2kg? _____

Za 2 kg brambor zaplatil strýc 20 Kč. Kolik Kč stál 1 kilogram?

Co je těžší? Kilogram peří nebo kilogram železa? _____



	mouka	cukr	brambory			celkem
maminka						
babička						
teta						
strýc						
celkem						

	mouka	cukr	brambory			celkem
maminka						
babička						
teta						
strýc						
celkem						

	mouka	cukr	brambory			celkem
maminka						
babička						
teta						
strýc						
celkem						

	mouka	cukr	brambory			celkem
maminka						
babička						
teta						
strýc						
celkem						



Řešení:

	mouka	cukr	brambory	maso	banány	celkem
maminka	2 kg	1 kg	0	1 kg	1 kg	5 kg
babička	3 kg	1 kg	1 kg	1 kg	0	6 kg
Jana	0	2kg	3 kg	0	2 kg	7 kg
teta	0	0	5 kg	2 kg	2 kg	9 kg
strýc	0	1 kg	2 kg	3 kg	0	6 kg
celkem	5 kg	5 kg	11 kg	7 kg	5 kg	

Zapiš do tabulky kdo nakoupil kolik zboží celkem v kilogramech.

Zapiš do tabulky kolik se nakoupilo celkem jednotlivých druhů zboží.

Kdo nakoupil nejvíce brambor? **teta**

Kdo nenakoupil žádné brambory? **maminka**

Kdo nesl domů nejtěžší tašku s nákupem? **teta (9 kg)**

Kdo měl tašku nejlehčí? **maminka (5kg)**

Kdo nakoupil 2 kg cukru? **Jana**

Kdo nekupoval vůbec mouku? **Jana, teta a strýc**

Kdo koupil 3 kg masa? **strýc**

Kterého zboží prodali v obchodě nejvíce? **brambor (11 kg)**

1 kg mouky stojí 12 Kč. Kolik Kč budou stát 2kg? **$12 + 12 = 24$ 24 Kč**

Za 2 kg brambor zaplatil strýc 20 Kč. Kolik Kč stál 1 kilogram?

1 kg stál 10 Kč.

Co je těžší? Kilogram peří nebo kilogram železa? **Váží stejně.**

