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-49 Předmět: Matematika

Název materiálu: Jahody v tabulce

Autor materiálu: Jana Kuchtíková

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 24. 5. 2012 Třída: 3. A Ověřující učitel: Alena Švehlová

Anotace materiálu:

Pracovní list pro žáky – práce s tabulkou. Číselný obor do 100, sčítání, odčítání, dočítání, dělení, kg – určeno pro 3. ročník

Podrobný metodický popis možností použití materiálu:

1. Žáci si přečtou úvodní text a seznámí se s údaji v tabulce.

2. Žáci pracují podle zadaných úkolů pod tabulkou.

Úkol číslo 1 – jméno doplní podle úvodního textu. Vysvětlit celkové součty. Je vhodná společná kontrola před další prací.

3. Společná kontrola nebo kontrola učitelem

Seznam literatury a pramenů:

Poznámka:

Rodina Novotných má tři děti. Jednu dceru Věru a dva chlapce: Kryštofa a Petra. V jednom týdnu sklízeli od pondělí do čtvrtka na svém poli jahody. Údaje o sklizni máš zaznačené v tabulce. Některé však v tabulce chybějí.

	pondělí	**úterý**	**středa**		**celkem osoby**
máma	6 kg	7 kg	5 kg	6 kg	
táta	5 kg		6 kg	7 kg	
Kryštof	3 kg	4 kg	2 kg	3 kg	
Věra	3 kg	3 kg	2 kg		11 kg
	1 kg	2 kg	1 kg	1 kg	
celkem za dny		22 kg			

1. Doplň chybějící údaje do tabulky

2. Kdo sklidil v pondělí nejvíce jahod? _____

3. Kdo sklidil nejméně jahod celkově za všechny dny? _____

4. **Kolikrát** více sklidila máma jahod v pondělí než její dcera? _____

5. Které z dětí bylo asi nejmladší?
Můžeme se to pokusit z tabulky odhadnout? _____

6. O kolik méně jahod sklidil Kryštof ve středu než táta? _____

7. Jahody dávali Novotní každý den do košíků po 2kg. Kolik košíků každý den naplnili?

pondělí_____ úterý _____

středa _____ čtvrtek _____

Řešení:

Rodina Novotných má tři děti. Jednu dceru Věru a dva chlapce: Kryštofa a Petra. V jednom týdnu sklízeli od pondělí do čtvrtka na svém poli jahody. Údaje o sklizni máš zaznačené v tabulce. Některé však v tabulce chybějí.

	pondělí	**úterý**	**středa**	**čtvrtek**	**celkem osoby**
máma	6 kg	7 kg	5 kg	6 kg	24 kg
táta	5 kg	6 kg	6 kg	7 kg	24 kg
Kryštof	3 kg	4 kg	2 kg	3 kg	13 kg
Věra	3 kg	3 kg	2 kg	3 kg	11 kg
Petr	1 kg	2 kg	1 kg	1 kg	5 kg
celkem za dny	18 kg	22 kg	16 kg	20 kg	76 kg

1. Doplň chybějící údaje do tabulky

2. Kdo sklidil v pondělí nejvíce jahod? máma

3. Kdo sklidil nejméně jahod celkově za všechny dny? Petr

4. Kolikrát více sklidila máma jahod v pondělí než její dcera? dvakrát

5. Které z dětí bylo asi nejmladší?
Můžeme se to pokusit z tabulky odhadnout? asi Petr, sklidil velmi málo

6. O kolik méně jahod sklidil Kryštof ve středu než táta? o 4 kg

7. Jahody dávali Novotní každý den do košíků po 2kg. Kolik košíků každý den naplnili?

pondělí 18 . 2 = 9 košíků úterý 22 : 2 = 11 košíků

středa 16 : 2 = 8 košíků čtvrtek 20 : 2 = 10 košíků