



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šablona FG č. I, sada č. 2	
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika a její aplikace
Tematický okruh	Číslo a proměnná
Téma	Vyúčtování školy v přírodě
Ročník	4.
Anotace	Praktická slovní úloha zaměřená na výpočet ceny školy v přírodě, včetně vratky.
Očekávaný výstup a klíčové kompetence	Žák je schopen dojít k výsledku osobního finančního stavu po vyúčtování celkového výsledku.
Klíčová slova	Finance, vyúčtování
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Autor/vytvořeno	Bc. Kristian Ostřížek / červen 2013

Vaše třída vyjela na školu v přírodě. Každý z žáků zaplatil zálohu ve výši 1300Kč. Ze třídy jelo 17 dětí. Cena za den na osobu činí 170Kč, pobyt trval od pondělí do pátku. Honza odjel v úterý večer, Štěpánka a Pavla odjely ve čtvrtek večer. Po škole v přírodě je nutné ji vyúčtovat. Vypočítej následující:

Jednoho člověka vyšel celý pobyt naKč.

Žákovi, který strávil celou dobu na škole v přírodě bude vrácenoKč.

Honzu vyšel pobyt naKč.

Honzovi bude vrácenoKč.

Štěpánku vyšel pobyt naKč.

Štěpánce bude vrácenoKč.

Pavlu vyšel pobyt naKč.

Pavle bude vrácenoKč.

Celkově bylo na zálohách zaplácenoKč.

Celkově stála škola v příroděKč.

Celkově bylo vrácenoKč.

Řešení

Jednoho člověka vyšel celý pobyt na $5 \times 170\text{Kč} = 850\text{Kč}$.

Honzu vyšel pobyt na $2 \times 170 = 340\text{Kč}$.

Honzovi bude vráceno $1300 - 340 = 960\text{Kč}$.

Štěpánku vyšel pobyt na $4 \times 170 = 680\text{Kč}$.

Štěpánce bude vráceno $1300 - 680 = 620\text{Kč}$

Pavlu vyšel pobyt na $4 \times 170 = 680\text{Kč}$.

Pavle bude vráceno $1300 - 680 = 620\text{Kč}$

Celkově bylo na zálohách zapláceno $22\ 100\text{Kč}$.

Celkově stála škola v přírodě $14 \times 850 + 340 + 2 \times 680 = 13\ 600\text{Kč}$.

Celkově bylo vráceno 8500Kč .