



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č. 16

číslo a název klíčové aktivity	IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
název materiálu	VY_42_INOVACE_16_Ma8_PČ – slovní úlohy - sčítání, odčítání
téma	PČ – sčítání, odčítání, slovní úlohy
anotace	Pracovní list je zaměřen na porozumění čteného textu, řešení slovních úloh na sčítání a odčítání PČ.
očekávaný výstup	Čtení s porozuměním. Zvládnutí řešení jednoduchých slovních úloh. Porovnávání, sčítání, odčítání.
druh učebního materiálu	Pracovní list
ročník	8.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jaroslava Fartsalasová
„SLUNCE“ CZ.1.07/1.4.00/21.1192

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

Slovní úlohy - sčítání, odčítání

1/ Jana platí v obchodě 14 Kč za jogurt

29 Kč za sýr

42 Kč za dva džusy.

a/ Odhadni z paměti, zda jí bude stačit 100 Kč.

Odhad: _____

b/ Vypočítej, kolik korun zaplatí. _____

2/ Zařízení do dětského pokoje stojí: nábytek – 38 500 Kč, koberec – 7 300 Kč
lustr – 790 Kč, lampička – 359 Kč.

a/ odhadni, zda bude stačit 50 000 Kč.

Odhad: _____

b/ Vypočítej přesnou cenu: _____

3/ Do obchodu přivezli 1 300 kg cukru v jednokilogramových sáčcích.

První den prodali **537 kg**.

Druhý den prodali **425 kg**.

a/ Kolik kilogramů prodali celkem za první a druhý den?

Výpočet: _____

b/ Kolik kilogramů jim ještě zbylo?

Výpočet: _____

4/ Zprávy ze světa: V roce 2011 zemřel nejstarší muž světa ve věku 112 let.

Nejstarším člověkem je nyní žena, které je 133 let.

a/ V kterém roce se narodil **muž**?

Výpočet: _____

b/ V kterém roce se narodila **žena**?

Výpočet: _____

5/ Jízdní řád: Čas

<u>Čas 13.27</u>	<u>Znamená 13 hodin 27 minut</u>
------------------	----------------------------------

1 hodina = 60 minut!! př. znamená příjezd vlaku

Od. znamená odjezd vlaku

Praha - Smíchov	13.27		
Praha - Řeporyje	13.45		
Rudná u Prahy př.	13.55		
Rudná u Prahy od	13.56		
Loděnice	14.12		

a/ Kolik minut jede vlak z **Prahy- Smíchov** do **Rudné**?

Výpočet: _____

b/ Kolik minut trvá jízda z **Rudné** do **Loděnice**?

Výpočet: _____

Slovní úlohy sčítání, odčítání – řešení

1/ Jana platí v obchodě 14 Kč za jogurt

29 Kč za sýr

42 Kč za dva džusy.

a/ Odhadni z paměti, zda jí bude stačit 100 Kč.

Odhad: __ (ANO) __

b/ Vypočítej, kolik korun zaplatí.

85 Kč

2/ Zařízení do dětského pokoje stojí: nábytek – 38 500 Kč, koberec – 7 300 Kč
lustr – 790 Kč, lampička – 359 Kč.

a/ odhadni, zda bude stačit 50 000 Kč.

Odhad: __ (ANO) __

b/ Vypočítej přesnou cenu:

46 949 Kč

3/ Do obchodu přivezli 1 300 kg cukru v jednokilogramových sáčcích.

První den prodali 537 kg.

Druhý den prodali 425 kg.

a/ Kolik kilogramů prodali celkem za první a druhý den?

Výpočet: **962 kg**

b/ Kolik kilogramů jim ještě zbylo?

Výpočet: $1300 - 962 = 338 \text{ kg}$

4/ Zprávy ze světa: V roce 2011 zemřel nejstarší muž světa ve věku 112 let.

Nejstarším člověkem je nyní žena, které je 133 let.

a/ V kterém roce se narodil muž?

$$\text{Výpočet: } 2011 - 112 = \mathbf{1899}$$

b/ V kterém roce se narodila žena?

$$\text{Výpočet: } 2011 - 133 = \mathbf{1878}$$

5/ Jízdní řád: Čas

<u>Čas 13.27</u>	<u>Znamená 13 hodin 27 minut</u>
------------------	----------------------------------

1 hodina = 60 minut!! př. znamená příjezd vlaku

Od. znamená odjezd vlaku

Praha - Smíchov	13.27
Praha - Řeporyje	13.45
Rudná u Prahy př.	13.55
Rudná u Prahy od	13.56
Loděnice	14.12

a/ Kolik minut jede vlak z Prahy- Smíchov do Rudné?

$$\text{Výpočet: } 55 - 27 = \mathbf{28 \text{ minut}}$$

b/ Kolik minut trvá jízda z Rudné do Loděnice?

$$\text{Výpočet: } \mathbf{16 \text{ minut}}$$