



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



# Výukový materiál zpracovaný v rámci projektu EU peníze školám

<b>Registrační číslo projektu:</b>	CZ.1.07/1.4.00/21.3569
<b>Šablona:</b>	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
<b>Název materiálu:</b>	<b>VY_32_INOVACE_14-04_Sčítání a odčítání do 10 000 z paměti</b>
<b>Autor:</b>	Mgr. Jana Šindelářová
<b>Ročník:</b>	1. - 5.
<b>Datum vytvoření:</b>	6. 2. 2014

<b>Výstižný popis způsobu využití, metodické pokyny:</b>	Procvičuje pamětné sčítání a odčítání čísel do 10 000, řeší slovní úlohy, doplňuje údaje do tabulky
--	---

<b>Klíčová slova:</b>	příklady na pamětné sčítání a odčítání do 10 000, slovní úlohy, tabulka
<b>Druh učebního materiálu:</b>	pracovní list



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 1. Sečítej tisíce:

$4\ 000 + 4\ 000 =$

$3\ 000 + 5\ 000 =$

$7\ 000 + 3\ 000 =$

$2\ 000 + 3\ 000 =$

$3\ 000 + 3\ 000 =$

$7\ 000 + 2\ 000 =$

$5\ 000 + 4\ 000 =$

$6\ 000 + 2\ 000 =$

### 2. Odčítej tisíce:

$9\ 000 - 2\ 000 =$

$7\ 000 - 4\ 000 =$

$8\ 000 - 2\ 000 =$

$4\ 000 - 3\ 000 =$

$6\ 000 - 3\ 000 =$

$8\ 000 - 5\ 000 =$

$10\ 000 - 4\ 000 =$

$9\ 000 - 5\ 000 =$

3. Na stavbu dovezli 5 000 kg hrubého písku a 4 000 jemného písku. Kolik kg písku to bylo? Kolik to bylo tun?



Výpočet: .....

.....

Odpověď: .....

.....

### 4. Sečítej a odčítej:

$2\ 000 + 400 =$

$4\ 000 + 700 =$

$700 + 300 =$

$900 + 400 =$

$400 + 800 =$

$700 + 600 =$

$2\ 600 + 200 =$

$3\ 600 + 400 =$

$4\ 200 + 800 =$

$6\ 700 + 600 =$

$4\ 600 + 800 =$

$8\ 400 + 900 =$

$7\ 000 - 200 =$

$8\ 300 - 300 =$

$2\ 000 - 700 =$

$2\ 400 - 800 =$

$5\ 300 - 600 =$

$4\ 800 - 500 =$

$6\ 600 - 400 =$

$5\ 700 - 700 =$

$7\ 200 - 600 =$

$8\ 500 - 900 =$

5. Pan Hájek si koupil konferenční stůlek, který byl na výstavě. Původní cena stolu byla 5 400 Kč. Protože byl stůlek vystavený, snížili v obchodě cenu o 500 Kč. Kolik pan Hájek zaplatil za stůlek?



Výpočet: .....

.....

Odpověď: .....

6. Sečítej a odčítej:

$4\,400 + 3\,000 =$	$2\,600 + 2\,500 =$
$7\,200 + 2\,000 =$	$4\,400 + 2\,600 =$
$6\,700 + 3\,000 =$	$2\,800 + 4\,300 =$
$4\,500 + 4\,000 =$	$6\,700 + 2\,700 =$

$7\,500 - 2\,000 =$	$6\,600 - 3\,200 =$
$9\,700 - 4\,000 =$	$8\,800 - 4\,100 =$
$5\,300 - 3\,000 =$	$7\,700 - 700 =$
$6\,900 - 3\,000 =$	$4\,500 - 1\,500 =$

7. Petr si vybíral nové lyže, hůlky a lyžařské boty. Lyže stály 5 800 Kč a lyžařské boty 2 700 Kč. Hůlky stály 1 500 Kč. Kolik korun zaplatil Petr za lyžařské vybavení? Stačilo mu 10 000 Kč?



Výpočet: .....

.....

Odpověď: .....

8. Původní cena zateplených kalhot byla 2 400 Kč. Ve slevové akci se prodávají za 1 200 Kč. Kolik korun ušetříte při nákupu těchto kalhot? Snížení cen dalšího oblečení je v tabulce:



	původní cena	nová cena	sníženo o ...
lyžařská bunda	4 600	2 300	
svetr	1 800	1 200	
kalhoty na snowboard	3 800	2 400	
lyžařské rukavice	1 300	800	

## SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ:

1.

$$4\ 000 + 4\ 000 = 8\ 000$$

$$3\ 000 + 5\ 000 = 8\ 000$$

$$7\ 000 + 3\ 000 = 10\ 000$$

$$2\ 000 + 3\ 000 = 5\ 000$$

$$3\ 000 + 3\ 000 = 6\ 000$$

$$7\ 000 + 2\ 000 = 9\ 000$$

$$5\ 000 + 4\ 000 = 9\ 000$$

$$6\ 000 + 2\ 000 = 8\ 000$$

2. Odčítej tisíce:

$$9\ 000 - 2\ 000 = 7\ 000$$

$$7\ 000 - 4\ 000 = 3\ 000$$

$$8\ 000 - 2\ 000 = 6\ 000$$

$$4\ 000 - 3\ 000 = 1\ 000$$

$$6\ 000 - 3\ 000 = 3\ 000$$

$$8\ 000 - 5\ 000 = 3\ 000$$

$$10\ 000 - 4\ 000 = 6\ 000$$

$$9\ 000 - 5\ 000 = 4\ 000$$

3. Na stavbu dovezli 5 000 kg hrubého písku a 4 000 jemného písku. Kolik kg písku to bylo? Kolik to bylo tun?



Výpočet:  $5\ 000 + 4\ 000 = 9\ 000$  kg

$$9\ 000\ \text{kg} = 9\ \text{t}$$

Odpověď: Na stavbu dovezli 9 000 kg písku, což je 9 tun.

4. Sečítej a odčítej:

$$2\ 000 + 400 = 2\ 400$$

$$4\ 000 + 700 = 4\ 700$$

$$700 + 300 = 1\ 000$$

$$900 + 400 = 1\ 300$$

$$400 + 800 = 1\ 200$$

$$700 + 600 = 1\ 300$$

$$2\ 600 + 200 = 2\ 800$$

$$3\ 600 + 400 = 4\ 000$$

$$4\ 200 + 800 = 5\ 000$$

$$6\ 700 + 600 = 7\ 300$$

$$4\ 600 + 800 = 5\ 400$$

$$8\ 400 + 900 = 9\ 300$$

$$7\ 000 - 200 = 6\ 800$$

$$8\ 300 - 300 = 8\ 000$$

$$2\ 000 - 700 = 1\ 300$$

$$2\ 400 - 800 = 1\ 600$$

$$5\ 300 - 600 = 4\ 700$$

$$4\ 800 - 500 = 4\ 300$$

$$6\ 600 - 400 = 6\ 200$$

$$5\ 700 - 700 = 5\ 000$$

$$7\ 200 - 600 = 6\ 600$$

$$8\ 500 - 900 = 7\ 600$$

5. Pan Hájek si koupil konferenční stůl, který byl na výstavě. Původní cena stolu byla 5 400 Kč. Protože byl stůl vystavený, snížili v obchodě cenu o 500 Kč. Kolik pan Hájek zaplatil za stůl?



Výpočet:  $5\,400 - 500 = 4\,900$

Odpověď: Pan Hájek zaplatil 4 900 Kč.

6. Sečítej a odčítej:

$4\,400 + 3\,000 = 7\,400$	$2\,600 + 2\,500 = 5\,100$
$7\,200 + 2\,000 = 9\,200$	$4\,400 + 2\,600 = 7\,000$
$6\,700 + 3\,000 = 9\,700$	$2\,800 + 4\,300 = 7\,100$
$4\,500 + 4\,000 = 8\,500$	$6\,700 + 2\,700 = 9\,400$
$7\,500 - 2\,000 = 5\,500$	$6\,600 - 3\,200 = 3\,400$
$9\,700 - 4\,000 = 5\,700$	$8\,800 - 4\,100 = 4\,700$
$5\,300 - 3\,000 = 2\,300$	$7\,700 - 700 = 7\,000$
$6\,900 - 3\,000 = 3\,900$	$4\,500 - 1\,500 = 3\,000$

7. Petr si vybíral nové lyže, hůlky a lyžařské boty. Lyže stály 5 800 Kč a lyžařské boty 2 700 Kč. Hůlky stály 1 500 Kč. Kolik korun zaplatil Petr za lyžařské vybavení? Stačilo mu 10 000 Kč?



Výpočet:  $5\,800 + 2\,700 + 1\,500 = 10\,000$

Odpověď: Petr zaplatil za vybavení na lyže 10 000 Kč. Částka mu stačila.

8. Původní cena zateplených kalhot byla 2 400 Kč. Ve slevové akci se prodávají za 1 200 Kč. Kolik korun ušetříte při nákupu těchto kalhot? Snížení cen dalšího oblečení je v tabulce:



	původní cena	nová cena	sníženo o ...
lyžařská bunda	4 600	2 300	2 300
svetr	1 800	1 200	600
kalhoty na snowboard	3 800	2 400	1 400
lyžařské rukavice	1 300	800	500

## Použité zdroje:

- FOUR BOULDERS CLIP ART. In: *Clker.com* [online]. 2013 [cit. 2014-02-06]. Dostupné z: <http://www.clker.com/clipart-four-boulders.html>
- TABLE CHAIR CUPCAKE COFFEE CLIP ART. In: *Clker.com* [online]. 2012 [cit. 2014-02-06]. Dostupné z: <http://www.clker.com/clipart-table-chair-cupcake-coffee.html>
- SKIFREE32 CLIP ART. In: *Clker.com* [online]. 2011 [cit. 2014-02-06]. Dostupné z: <http://www.clker.com/clipart-skifree32.html>
- PUT ON SHIRT CLIP ART. In: *Clker.com* [online]. 2007 [cit. 2014-02-06]. Dostupné z: <http://www.clker.com/clipart-10522.html>



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ