



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

| | |
|------------------------------------|---|
| Registrační číslo projektu: | CZ.1.07/1.4.00/21.3569 |
| Šablona: | III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT |
| Název materiálu: | VY_32_INOVACE_15-04_Písemné sčítání a odčítání do 10 000 |
| Autor: | Mgr. Jana Šindelářová |
| Ročník: | 1. - 5. |
| Datum vytvoření: | 4.2. 2014 |

| | |
|--|---|
| Výstižný popis způsobu využití, metodické pokyny: | Upevňuje si postup řešení, procvičuje a řeší příklady na písemné sčítání a odčítání |
|--|---|

| | |
|---------------------------------|--|
| Klíčová slova: | příklady na písemné sčítání a odčítání, slovní úlohy |
| Druh učebního materiálu: | pracovní list |



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4. Zopakuj si postup písemného odčítání:



$$\begin{array}{r}
 341852 \\
 - 127426 \\
 \hline
 \end{array}$$

Red arrows indicate borrowing: from 1 to 4, and from 8 to 5. Red '1's are placed above the borrowed digits.

.....

5. Odčítej písemně, potom výsledky zaokrouhli na desetitisíce a seřaď do tabulky od nejmenšího po největší. Dopln do tabulky písmena pod výsledky:

| | | | | | | |
|---|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | 845 324 | 198 428 | 609 851 | 543 697 | 340 207 | 488 723 |
| | - 225 158 | - 27 688 | - 327 203 | - 95 007 | - 185 063 | - 87 184 |
| • | | | | | | |
| = | | | | | | |
| | A | A | H | D | J | O |

| | | | | | |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 620166 | 170 740 | 282 648 | 448 690 | 155 144 | 401 539 |
| | | | | | |

6. V roce 2012 se pod vánočním stromem v Praze vybralo 845 000 Kč. V následujícím roce to bylo 1 216 000 Kč. O kolik více se vybralo v roce 2013? Kolik korun se vybralo za oba roky celkem?

Výpočet:

.....

.....

.....

Odpověď:

.....



Tajenka: a jsou

SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ:

1. Zopakuj si postup písemného sčítání:

$$\begin{array}{r} 375\ 514 \\ + 414\ 375 \\ \hline 789\ 889 \end{array}$$

ale

$$\begin{array}{r} 3\ 4\ 5\ 8\ 5\ 2 \\ + 4\ 3\ 2\ 3\ 9 \\ \hline 3\ 8\ 9\ 0\ 9\ 1 \end{array}$$



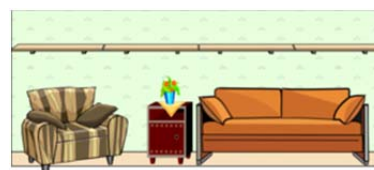
2. Sčítej písemně, potom výsledky zaokrouhli na desetitisíce a seřaď do tabulky od nejmenšího po největší. Doplň do tabulky písmena pod výsledky:



| | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 224 856 | 284 579 | 671 946 | 679 634 | 340 207 | 488 723 |
| | <u>519 303</u> | <u>357 025</u> | <u>237 350</u> | <u>95 007</u> | <u>185 063</u> | <u>87 184</u> |
| = | 744 159 | 641 604 | 909 296 | 774 671 | 525 270 | 575 907 |
| | I | L | Y | N | M | A |

| | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 530 000 | 580 000 | 640 000 | 740 000 | 770 000 | 910 000 |
| m | a | l | i | n | a |

3. Jedličkovi si pořizovali nové vybavení obývacího pokoje. Koupili si skříňky a policovou sestavu za 32 750 Kč, sedací Soupravu za 25 650 Kč a domácí kino za 18 950 Kč. Kolik Korun zaplatili? Měli ušetřeno 90 000 Kč. Kolik korun jim zbylo?



$$\begin{array}{r} \text{Výpočet:} \\ 32\ 750 \\ + 25\ 650 \\ + 18\ 950 \\ \hline 77\ 350 \end{array} \quad \begin{array}{r} 90\ 000 \\ - 77\ 350 \\ \hline 12\ 650 \end{array}$$

Odpověď: Jedličkovi zaplatili 77 350 Kč. Zbylo jim 12 650 Kč.

4. Zopakuj si postup písemného odčítání:

$$\begin{array}{r}
 341852 \\
 - 127426 \\
 \hline
 214426
 \end{array}$$



5. Odčítej písemně, potom výsledky zaokrouhli na desetitisíce a seřaď do tabulky od nejmenšího po největší. Dopln' do tabulky písmena pod výsledky:

| | | | | | | |
|---|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | 845 324 | 198 428 | 609 851 | 543 697 | 340 207 | 488 723 |
| | - 225 158 | - 27 688 | - 327 203 | - 95 007 | - 185 063 | - 87 184 |
| • | | | | | | |
| = | 620166 | 170 740 | 282 648 | 448 690 | 155 144 | 401 539 |
| | A | A | H | D | J | O |

| | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 160 000 | 170 000 | 280 000 | 400 000 | 450 000 | 620 000 |
| j | a | h | o | d | a |

6. V roce 2012 se pod vánočním stromem v Praze vybralo 845 000 Kč. V následujícím roce to bylo 1 216 000 Kč. O kolik více se vybralo v roce 2013? Kolik korun se vybralo za oba roky celkem?

| | | |
|----------|-----------|-----------|
| Výpočet: | 1 216 000 | 1 216 000 |
| | - 845 000 | - 845 000 |
| | 371 000 | 2 061 000 |

Odpoověď: V roce 2013 vybrali o 371 000 Kč více.
Za oba roky vybrali 2 061 000 Kč.



Tajenka: Jahoda a malina jsou lesní ovoce.

Použité zdroje:

- CALCULATOR CLIP ART. In: *Clker.com* [online]. 2012 [cit. 2014-02-04]. Dostupné z: <http://www.clker.com/clipart-calculator-3.html>
- CLIP ART. In: *Clker.com* [online]. 2011 [cit. 2014-09-15]. Dostupné z: <http://www.clker.com/clipart-142776.html>
- STRAWBERRY 2CLIP ART. In: *Clker.com* [online]. 2007 [cit. 2014-09-15]. Dostupné z: <http://www.clker.com/clipart-15341.html>
- DECORATED CHRISTMAS TREE WITH SNOW CLIP ART. In: *Clker.com* [online]. 2010 [cit. 2014-02-14]. Dostupné z: <http://www.clker.com/clipart-decorated-christmas-tree-with-snow.html>



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ