



## VY\_32\_INOVACE\_73\_Matematika a její aplikace- písemné sčítání a odčítání

Autor: Mgr. Marie Tomsová, Základní škola Kosmonosy-Horní Stakory 54,  
okres Mladá Boleslav

Vytvořeno v rámci projektu „EU peníze školám“

OP VK oblast podpory 1.4 s názvem Zlepšení podmínek pro vzdělávání  
na základních školách

Anotace- učební materiál určený k výuce a procvičení písemného sčítání a odčítání v 5.ročníku

Klíčová slova- sčítání, odčítání, kontrola

## Písemné sčítání

Ukázkový příklad:

$$\begin{array}{r} 1\ 527\ 231 \\ +\ 252\ 407 \\ \hline 1\ 779\ 638 \end{array}$$

Zkouška:

$$\begin{array}{r} 1\ 779\ 638 \\ -\ 252\ 407 \\ \hline 1\ 527\ 231 \end{array} \quad \begin{array}{r} 252\ 407 \\ +\ 1\ 527\ 231 \\ \hline 1\ 779\ 638 \end{array}$$

- zkoušku u sčítání provádíme buď odčítáním nebo  
záměnou sčítanců -

## Písemné odčítání

Ukázkový příklad:

$$\begin{array}{r} 1\ 285\ 360 \\ -1\ 164\ 240 \\ \hline 121\ 120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Kontrola: } 1\ 164\ 240 \\ \phantom{\text{Kontrola: }} \phantom{1\ 164\ 240} 121\ 120 \\ \hline 1\ 285\ 360 \end{array}$$

--zkoušku u odčítání provádíme sčítáním

Vypočítej příklady:

$$\begin{array}{r} 43\ 258\ 966 \\ - \quad 146\ 854 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36\ 877\ 952 \\ -25\ 661\ 350 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63\ 888\ 520 \\ \quad 7\ 572\ 538 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 441\ 080\ 222 \\ 538\ 617\ 226 \\ \hline \end{array}$$

00:00

6101805	45689+25 456
---------	-----------------

86590139	1 569+2589
----------	---------------

8 509893	693 588+ 858965
----------	--------------------

71145	123456+4 56789
-------	-------------------

580 245	6258007+ 2251886
---------	---------------------



Zkontroluj si předchozí příklady:



Zdroj: [easiteach.com](http://easiteach.com)