



**Základní škola a Mateřská škola Dobrá Voda u Českých Budějovic,
Na Vyhlídce 6, 373 16 Dobrá Voda u Českých Budějovic**



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

EU PENÍZE ŠKOLÁM

**Zlepšení podmínek pro vzdělávání na základních školách Operačního programu
Vzdělávání pro konkurenceschopnost**

Číslo a název klíčové aktivity:	IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
Číslo DUM:	VY_42_INOVACE_M.5.54
Jméno autora:	Hana Koudelková
Datum (období) vytvoření DUM:	14. 1. 2013
Ročník:	5.
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Klíčová slova:	Sčítání, odčítání, násobení a zaokrouhlování přirozených čísel.
Anotace:	Žáci pamětně sčítají, odčítají a násobí přirozená čísla, zaokrouhlují přirozená čísla.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Očekávaný výstup:	Žáci umí pamětně sčítat, odčítat a násobit přirozená čísla, umí zaokrouhlit přirozená čísla.
.	.
.	.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Hana Koudelková.
Materiál vznikl v OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost – projekt EU peníze školám.

Počítáme s velkými čísly II.

Počítej z paměti:

$$\begin{array}{rcl} 3\,000\,000 + 15\,000\,000 & = & \underline{\hspace{2cm}} \\ 2\,200\,000\,000 + 40\,000\,000 & = & \underline{\hspace{2cm}} \\ 8\,000\,000 + 32\,000\,000 & = & \underline{\hspace{2cm}} \\ 10\,000\,000 + 2\,000\,000\,000 & = & \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 12\,000\,000 + 5\,000\,000 & = & \underline{\hspace{2cm}} \\ 2\,000\,000\,000 + 500\,000 & = & \underline{\hspace{2cm}} \\ 18\,000\,000 + 2\,000\,000 & = & \underline{\hspace{2cm}} \\ 10\,000\,000 + 500\,000\,000 & = & \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 12\,000\,000 - 5\,000\,000 & = & \underline{\hspace{2cm}} \\ 4\,700\,000 - 2\,500\,000 & = & \underline{\hspace{2cm}} \\ 12\,300\,000 - 10\,200\,000 & = & \underline{\hspace{2cm}} \\ 110\,200\,000 - 100\,100\,000 & = & \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

Zaokrouhli na:

	miliony	statisíce	tisíce
6 450 559			
7 881 562			
1 255 373			
4 522 692			

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Hana Koudelková.
Materiál vznikl v OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost – projekt EU peníze školám.

Doplň tabulku:

o 100 více	o 100 méně
1 200 098	
5 898 255	

o 1000 více	o 1000 méně
1 200 098	
5 898 255	

o 100 000 více	o 100 000 méně
1 200 098	
5 898 255	

Počítej z paměti:

6 . 5 000 = _____
 2 . 40 000 000 = _____
 8 . 3 000 000 = _____
 10 . 20 000 = _____

12 . 5 000 000 = _____
 2 . 500 000 = _____
 5 . 4 000 000 = _____
 20 . 5 000 = _____

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Hana Koudelková.
Materiál vznikl v OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost – projekt EU peníze školám.