



**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.3.044
Jméno autora:	Vendula Sýkorová
Datum (období) vytvoření DUM:	1.3. 2013
Ročník:	3.
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Klíčová slova:	Zaokrouhlování trojciferných čísel.
Anotace:	Žák procvičuje zaokrouhlování trojciferných čísel na desítky a na stovky, list je určen pro samostatnou práci, při kontrole žák využívá interaktivní tabule nebo dataprojektoru.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Očekávaný výstup:	Žák zaokrouhluje přirozená čísla na desítky a stovky.

## Zaokrouhlování na stovky

Jméno: \_\_\_\_\_

1. Opakuj zaokrouhlování na desítky. Vypočítej a zaokrouhli na desítky.

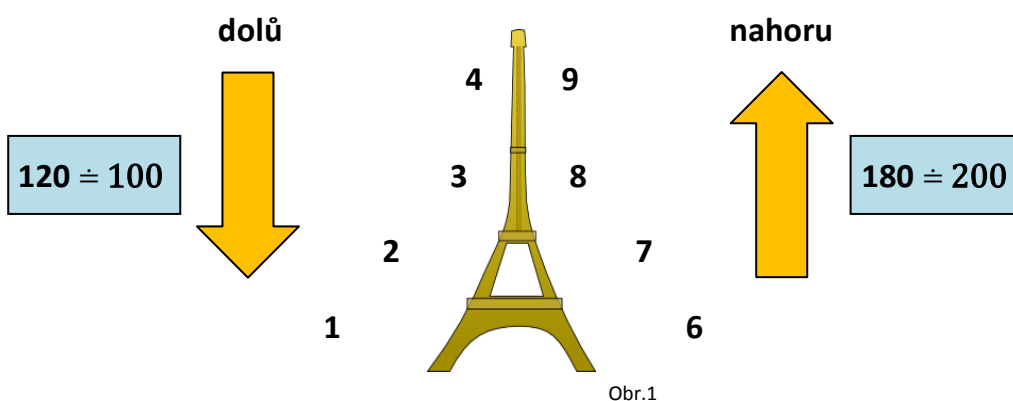
$58 + 33 =$	
$44 - 37 =$	
$95 - 33 =$	
$28 + 78 =$	
$81 - 40 =$	

$8 \cdot 7 =$	
$9 \cdot 3 =$	
$81 : 9 =$	
$8 \cdot 5 =$	
$21 : 7 =$	

$0 \cdot 5 \cdot 6 =$	
$60 : 10 + 90 =$	
$40 - 45 : 5 =$	
$100 - 25 - 23 =$	
$7 + 3 \cdot 6 =$	

### Jak zaokrouhlujeme na stovky?

Čísla na místě desítek zaokrouhlujeme



2. Zapiš mezi kterými celými stovkami leží tato čísla, vybarvi správné řešení zaokrouhlování:

	120	
	65	
	788	

	996	
	3	
	531	

	811	
	205	
	377	

3. Nejvyšší budova světa podle Wikipedie je mrakodrap ve Spojených arabských emirátech [Burdž Chalífa](#) a měří 826 m. Nejvyšší budova v Číně Shanghai World Financial Center je o 334 m nižší. Nejvyšší budova v USA Willis Tower v Chicagu je ještě o 50 m nižší než budova v Číně. Nejvyšší evropskou stavbu Mercury City Tower najdeme v Moskvě a měří o 53 m méně než Willis Tower. Vypočítej výšku budov, zapiš do tabulky, výšku budov zaokrouhli na stovky.

Obr.2

Název budovy	Výpočet	Výška budovy	Zaokrouhleno
Burdž Chalífa			
World Financial Center			
Willis Tower			
Mercury City Tower			



## Citace a zdroje:

Obr.1:

OCAL. *Clker.com* [online]. [cit. 1.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.clker.com/clipart-1776.html>

Obr.2:

RYAN. *Clker.com* [online]. [cit. 1.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.clker.com/clipart-willistower.html>

Seznam nejvyšších budov světa, 2013. Wikipedie.

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Seznam\\_nejvy%C5%A1%C5%A1%C3%ADch\\_budov\\_sv%C4%9Bta](http://cs.wikipedia.org/wiki/Seznam_nejvy%C5%A1%C5%A1%C3%ADch_budov_sv%C4%9Bta)  
(accessed March 02, 2013).

Hypertextový odkaz:

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Burd%C5%BE\\_Ch%C3%ADfa](http://cs.wikipedia.org/wiki/Burd%C5%BE_Ch%C3%ADfa)

Datum: 1.3. 2013

Autor: Mgr. Vendula Sýkorová