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



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.3.020
Jméno autora:	Vendula Sýkorová
Datum (období) vytvoření DUM:	4.12. – 6.12.2012
Ročník:	3.
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Klíčová slova:	Zaokrouhlování na desítky, řešení slovních úloh .
Anotace:	Žák procvičuje zaokrouhlování čísel na desítky, řeší slovní úlohy.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Očekávaný výstup:	Žák zaokrouhluje čísla na desítky řeší slovní úlohy, ve kterých aplikuje osvojené operace, doplňuje tabulky, schémata.

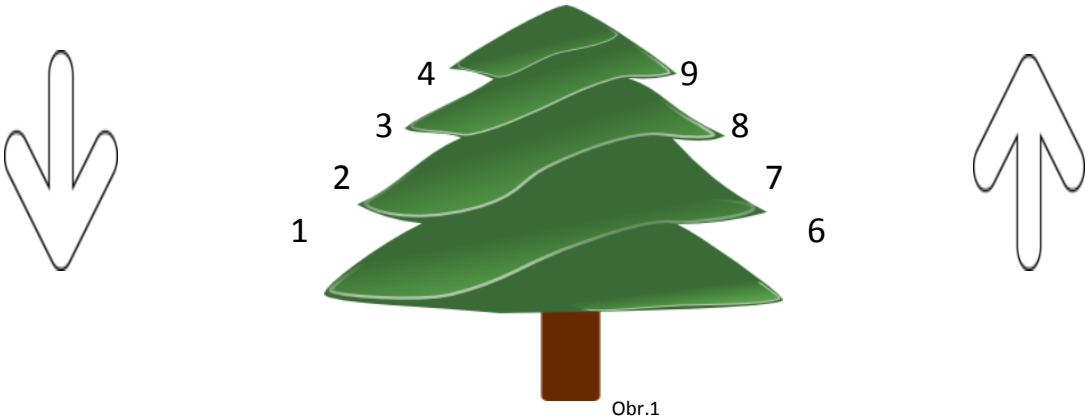
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Vendula Sýkorová. Materiál vznikl v OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost – projekt EU peníze školám.

Zaokrouhlování na desítky

Jméno:_____

Čísla na místě jednotek zaokrouhlujeme

dolů **nahoru**



Obr.1

1. Zapiš mezi kterými celými desítkami leží tato čísla, vybarvi správné řešení zaokrouhlování:

	18	
	45	
	34	

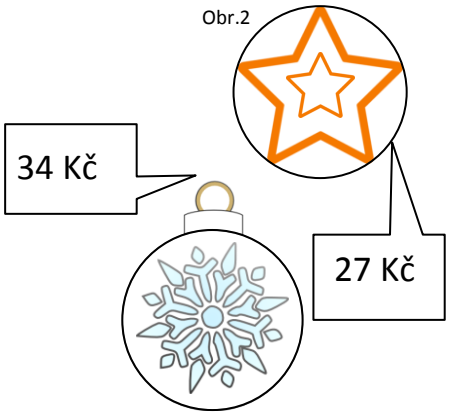
	96	
	3	
	22	

	53	
	61	
	77	

2. Anička *kupovala babičce dvě krásné skleněné ozdoby. Kolik zaplatí?*

Odhad: | | |

Přesný výpočet: | | |



Obr.2

Odpověď:_____

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

3. V krabici bylo 100 stříbrných vloček. Aranžérka dozdobila po 9 tři stromečky.

Kolik vloček v krabici zůstalo?

Zápis:_____

_____

_____

Výpočet:_____

Odpověď:_____

Obr.3



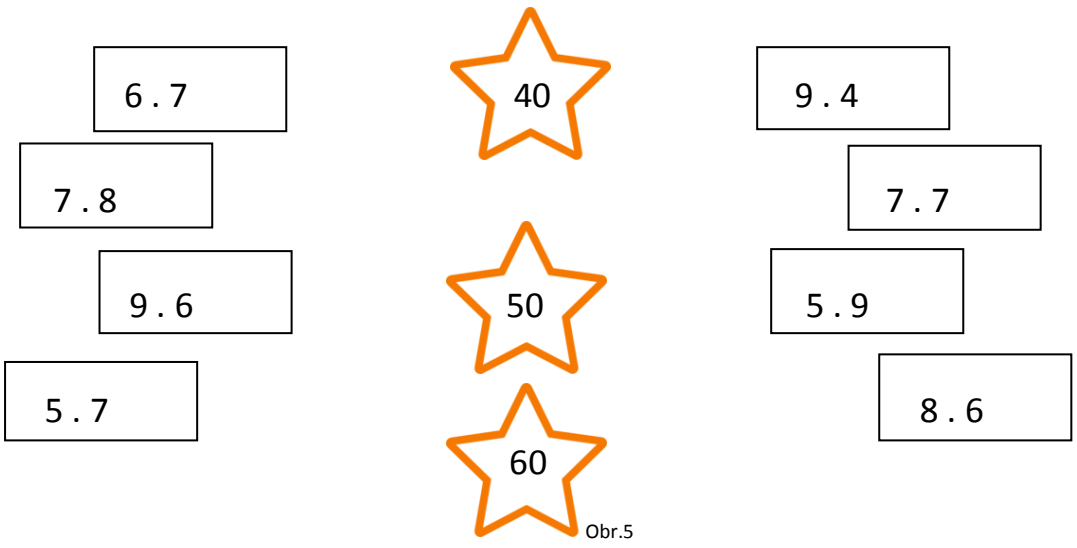
Obr.4

4. Zkontroluj, zda jsou čísla správně zaokrouhlena a oprav chyby:

39 ≐ 40 | 90 ≐ 100 | 18 ≐ 20 | 44 ≐ 45 | 3 ≐ 9

25 ≐ 20 | 63 ≐ 60

5. Vypočítej příklady, spoj se správným výsledkem zaokrouhlování:



Obr.5

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

Citace a zdroje:

Obr. 1: OCAL. *Clker.com* [online]. [cit. 7.12.2012]. Dostupný na WWW: http://www.clker.com/clipart-7179.html

Obr. 2: TAB. *Clker.com* [online]. [cit. 7.12.2012]. Dostupný na WWW: http://www.clker.com/clipart-ornament-5.html

Obr. 3: OCAL. *Clker.com* [online]. [cit. 7.12.2012]. Dostupný na WWW: http://www.clker.com/clipart-15988.html

Obr. 4: LEONNANDO00. *Clker.com* [online]. [cit. 7.12.2012]. Dostupný na WWW: http://www.clker.com/clipart-christmas-tree-29.html

Obr. 5: SONG. *Clker.com* [online]. [cit. 7.12.2012]. Dostupný na WWW: http://www.clker.com/clipart-white-star-1.html

Hypertextový odkaz:

http://www.mathsisfun.com/puzzles/jigsaw.php?puzzle=jigsaw/mandelbrot-zoom.jpg&name=Mandelbrot%20Detail

Datum: 9. 12. 2012 Autor: Mgr. Vendula Sýkorová

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