



**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.3.045
Jméno autora:	Vendula Sýkorová
Datum (období) vytvoření DUM:	28.12. – 30.12 2012
Ročník:	3.
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Klíčová slova:	Sčítání, odčítání do 1 000, násobilka, slovní úlohy.
Anotace:	Žák procvičuje pamětné i písemné sčítání, odčítání do 1 000, násobilku, řeší slovní úlohy, list je určen pro samostatnou práci, při kontrole žák využívá interaktivní tabule nebo dataprojektoru.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Očekávaný výstup:	Žák umí sčítat a odčítat z paměti i písemně v oboru do 1 000, umí provádět kontrolu výpočtu, řeší slovní úlohy se dvěma různými početními výkony, zaokrouhluje čísla na desítky.

Počítáme s pandou – počítáme do 1 000

Jméno: _____

1. Vypočítej příklad a spoj se správným míčkem.

$40 : 5 = 7$ 	$64 : 8 = 9$ 	$48 : 6 = 4$ 	$49 : 7 = 3$ 
 56	 54	 72	 16
 18	 35	 42	 21
 36	 27	 45	 46
$12 : 4 = 6$ 	$54 : 9 = 7$ 	$81 : 9 = 4$ 	$30 : 6 = 9$ 

1. Vypočítej příklady v tabulce a vylušti tajenku. Prováděj kontrolu výpočtu.

Panda velká se v nepálštině nazývá _____.

19	34	100	58	27	51	26	65	53	91	77	54	79	73
78	-19	-27	36	47	-26	39	-58	-28	-73	-58	-16	-42	-35

Nápověda:

35	65	25	97	15	74	37	94	63	66	7	38	8	19	84	27	18
L	Č	A	P	O	R	S	Í	Ž	K	B	U	Z	E	Á	C	M

2. Pandy bývají baculatá zvířata. Do semifinále turnaje postoupily čtyři pandy: Misaku, Akiko, Leiko a Kami. Při vážení se o nich zjistilo toto:

*Kami je lehčí než Akiko a zároveň těžší než Leiko.
Nejtěžší je Misaku.*

Obr.3



Obr.4

1.	2.	3.	4.

3. Hmotnost pandy velké se pohybuje v rozmezí 75 – 160 kg. Vypočítej rozdíl mezi oběma krajními hodnotami. Výsledek zaokrouhli na desítky.

Výpočet: _____ ÷ _____

Odpověď: _____

4. Procvičuj si sčítání do 1 000.

$310 + 4 = \dots\dots\dots$	$110 + 30 = \dots\dots\dots$	$508 + 22 = \dots\dots\dots$	$440 + 120 = \dots\dots\dots$
$149 + 6 = \dots\dots\dots$	$520 + 60 = \dots\dots\dots$	$700 + 91 = \dots\dots\dots$	$150 + 700 = \dots\dots\dots$
$907 + 7 = \dots\dots\dots$	$370 + 30 = \dots\dots\dots$	$310 + 72 = \dots\dots\dots$	$650 + 150 = \dots\dots\dots$
$615 + 9 = \dots\dots\dots$	$930 + 50 = \dots\dots\dots$	$505 + 11 = \dots\dots\dots$	$370 + 330 = \dots\dots\dots$

5. Dospělá panda velká bývá vysoká jako dospělý člověk. Odhadni, jak vysoká či dlouhá může být panda. Uveď v centimetrech alespoň tři možnosti řešení.

1.	2.	3.
----	----	----

6. Když budeš počítat podle zadání, dozvíš se, jak dlouhý mívá panda ocásek.

K rozdílu čísel 27 a 17 připočti podíl čísel 3 a 6.



rozdíl: _____ podíl: _____ součet: _____

obr.5

Pandí ocásek mívá délku okolo _____ cm.

Citace a zdroje:

Obr.1

OCAL. *Clker. com* [online]. [cit. 30.12.2012]. Dostupný na WWW:
<http://www.clker.com/clipart-tennis-panda.html>

Obr.2

OCAL. *Clker. com* [online]. [cit. 30.12.2012]. Dostupný na WWW:
<http://www.clker.com/clipart-tennis-ball-2.html>

Obr.3

OCAL. *Clker. com* [online]. [cit. 30.12.2012]. Dostupný na WWW:
<http://www.clker.com/clipart-panda-3.html>

Obr.4

IBRAHIM, Mohamed. *Clker. com* [online]. [cit. 30.12.2012]. Dostupný na WWW:
<http://www.clker.com/clipart-23670.html>

Obr.5

OCAL. *Clker. com* [online]. [cit. 30.12.2012]. Dostupný na WWW:
<http://www.clker.com/clipart-happy-panda-face.html>

Hypertextový odkaz:

Panda velká. WIKIPEDIE. http://cs.wikipedia.org/wiki/Panda_velk%C3%A1 (accessed Dec 30, 2012).

Datum: 30. 12. 2012

Autor: Mgr. Vendula Sýkorová

Řešení:

7. Vypočítej příklady v tabulce a vylušti tajenku.

Panda velká se v nepálštině nazývá _____.

19	34	100	58	27	51	26	65	53	91	77	54	79	73
78	-19	-27	36	47	-26	39	-58	-28	-73	-58	-16	-42	-35
97	15	63	94	74	25	65	7	25	18	19	38	37	38
P	O	Ž	Í	R	A	Č	B	A	M	B	U	S	U

Nápověda:

35	65	25	97	15	74	37	94	63	66	7	38	8	19	84	27	18
L	Č	A	P	O	R	S	Í	Ž	K	B	U	Z	E	Á	C	M