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.5.004
Jméno autora:	Vendula Sýkorová
Datum (období) vytvoření DUM:	23.3. – 24.3.2012
Ročník:	5.
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Klíčová slova:	Desetinné číslo, zápis desetinného čísla, sčítání a odčítání desetinných čísel
Anotace:	Žák procvičuje sčítání a odčítání desetinných čísel zpracovává samostatně pracovní list, při kontrole využívá interaktivní tabule nebo dataprojektoru.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Očekávaný výstup:	Žák sčítá a odčítá desetinná čísla v řádu desetin a setin.

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.

Procvičování odčítání desetinných čísel Jméno:_____

1. Odčítej pamětně:

0,60 – 0,30	8,70 – 5,46	3,00 – 0,10	7,50 – 6,48
6,44 – 0,22	9,88 – 9,30	7,41 – 4,09	10,23 – 7,09
2,93 – 0,82	7,68 – 3,68	9,20 – 1,09	8,00 – 0,40

2. Odčítej písemně:

	6,	9	3
-	2,	3	3

	3	6,	5
-	1	8,	4

	7,	3	4
-	0,	9	9

	6	3,	5
-	0	0,	6

	8	4,	4
-	1	7,	7

3. **Běh na 100 metrů** mužů na **Mistrovství světa v atletice 2009** se uskutečnil 15. a 16. srpna. Ve finálovém běhu zvítězil jamajský běžec Usain Bold v novém světovém rekordu. Při tomto běhu navíc Bolt dosáhl historicky nejvyšší změřené rychlosti běžícího člověka.
Třetí doběhl Asafa Powel v čase 9,84 s., druhý v pořadí Tyson Gay byl o 0,13 s rychlejší. Vítěz však zlepšil čas ještě o dalších 0,13 s.

a) Vypočítej čas sprintera na 1. a 2. místě a doplň do tabulky.

		ČAS
1.	Usain Bold	
2.	Tyson Gay	
3.	Asafa Powel	

_____
_____
_____
_____
_____


Obr.1

b) Vypočítej řetěz, výsledkem je nejvyšší dosažená rychlost člověka v km/h:

30 + 10,5 ☐ + 3,5 ☐ + 0,02 ☐ + 0,7 = ☐ km/h

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
AUTOR NEUVEDEN. *pixabay.com* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: http://pixabay.com/cs/zem%C4%9B-ikona-symbol-k%C5%99%C3%AD%C5%BE-%C4%8Dlov%C4%9Bk-40739/

Text:
Mistrovství světa v atletice 2009 - Muži 100 metrů, 2011. Wikipedie. http://cs.wikipedia.org/wiki/Mistrovstv%C3%AD_sv%C4%9Bta_v_atletice_2009_-_Mu%C5%BEi_100_metr%C5%AF .

Datum: 24. 3. 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.