



**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.5.47
Jméno autora:	Hana Koudelková
Datum (období) vytvoření DUM:	14.12.2012
Ročník:	5.
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Klíčová slova:	Průměrná rychlost, písemné dělení dvojciferným dělitelem.
Anotace:	Žáci řeší slovní úlohy na téma průměrná rychlost, písemně dělí přirozená čísla dvojciferným dělitelem.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Očekávaný výstup:	Žáci umí řešit slovní úlohy na téma průměrná rychlost, umí dělit přirozená čísla dvojciferným dělitelem.

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.

Jedeme na chatu

V létě šel Olda s kamarády pěšky na chatu. Udělali si pěkný výlet. Cesta jim trvala 4 hodiny. Olda zjistil, že trasa měřila 20km. Jaká byla jejich průměrná rychlost?

Na podzim si udělali výlet podruhé. Tentokrát jeli na kole. Cesta byla stejně dlouhá, trvala jim však o 2 hodiny méně než v létě. Jakou měli průměrnou rychlost, když jeli na kole?

Minulý týden jel Olda na chatu s rodiči. Nyní autem. Nemohou si cestu zkrátit po polních cestách, musí po silnici. Průměrná rychlost auta byla 60km/hod. Cesta jim trvala 30 min. Kolik ujeli kilometrů?

Vypočti, správnost výpočtu ověř zkouškou.

$$2\,335 : 67$$

$$5\,005 : 42$$

$$3\,967 : 33$$
