



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



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.5.50
Jméno autora:	Hana Koudelková
Datum (období) vytvoření DUM:	8. 1. 2013
Ročník:	5.
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Klíčová slova:	Zlomky, průměrná rychlost, pamětné dělení se zbytkem.
Anotace:	Žáci řeší slovní úlohy na téma zlomky a slovní úlohu na téma průměrná rychlost, procvičují pamětné dělení se zbytkem.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Očekávaný výstup:	Žáci umí řešit slovní úlohy na téma zlomky a slovní úlohu na téma průměrná rychlost, umí pamětně dělit se zbytkem.
.	
.	

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.

Zimní sporty

Olda s Lenkou a Jirkou nyní pro školní časopis píše článek o zimních sportech. Proto žákům rozdali a pak vyhodnotili dotazník ohledně oblíbenosti některých zimních sportů. Ze 180 rozdaných dotazníků se vrátilo osm devítin. Kolik dotazníků se tedy vrátilo?

Z dotazníku bylo patrné, že jedna polovina z dotazovaných dětí nejraději lyžuje. Kolik dětí nejraději lyžuje?

Z dotazníku bylo patrné, že čtyři desetiny z dotazovaných dětí nejraději bruslí. Kolik dětí nejraději bruslí?

A zbytek nejraději sáňkuje. Kolik dětí nejraději sáňkuje?

V neděli Oldův tatínek vzal všechny tři kamarády na lyže. Průměrná rychlost auta byla 80km/h . Kolik kilometrů ujede za

čtvrt hodiny _____
dvě hodiny _____
tři a půl hodiny _____

Vypočti:

460 : 70		4 300 : 70	
230 : 40		5 700 : 80	
580 : 90		1 500 : 20	
420 : 60		6 200 : 90	

440 : 70		4 200 : 70	
250 : 40		5 600 : 80	
560 : 90		1 800 : 20	
410 : 60		6 300 : 90	