



**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.5.58
Jméno autora:	Hana Koudelková
Datum (období) vytvoření DUM:	4. 2. 2013
Ročník:	5.
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Klíčová slova:	Euro, cent, desetinná čísla, rovnice.
Anotace:	Žáci řeší rovnice, zapisují desetinným číslem počet centů, doplňují vzestupně i sestupně řady desetinných čísel.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Očekávaný výstup:	Žáci umí řešit rovnice, zapsat desetinným číslem počet centů, doplnit vzestupně i sestupně řady desetinných čísel.

.
.

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.

Desetinná čísla.

1. Vypočti rovnice

$$56\,877 + x = 2 \cdot 33\,700$$

$$m : 500 = 15$$

2. Doplně:

$$100 \text{ centů} = 1 \text{ euro}$$

$$20 \text{ centů} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 \text{ cent} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \text{ centů} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$60 \text{ centů} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$100 \text{ centů} = 1 \text{ euro}$$

, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Hana Koudelková.
konkurenceschopnost – projekt EU peníze školám.

3. Počítej vzestupně:

4,8	4,9								
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

5,36	5,37								
------	------	--	--	--	--	--	--	--	--

3,0									
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Počítej sestupně:

9,21	9,20								
------	------	--	--	--	--	--	--	--	--

2,2	2,1								
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

10,50									
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5. Dopln:

				5,50					
--	--	--	--	------	--	--	--	--	--

					4,21				
--	--	--	--	--	------	--	--	--	--

			78,56						
--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--

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.