



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název vzdělávacího materiálu:	Procenta – výpočet části – přes 1 %
Číslo vzdělávacího materiálu:	VY_32_INOVACE_M1.1.08
Autor vzdělávacího materiálu:	Mgr. Václava Dlouhá
Období, ve kterém byl vzdělávací materiál vytvořen:	1. pololetí školního roku 2013/2014
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací předmět:	Matematika
Tematická oblast:	Procenta
Ročník, pro který je vzdělávací materiál určen:	Sekunda nižší stupeň gymnázia
Anotace:	Pracovní list je možné používat současně při výkladu s prezentací na stejné téma nebo jako samostatnou práci žáků při procvičování daného tématu
Citace použitých zdrojů:	Vlastní zdroje
Vzdělávací materiál vytvořen v rámci projektu Sportovní gymnázium - škola 21. století	

Pracovní list: Výpočet procentové části přes 1 %**Příklad 1.**

Vypočítej 1 % z daného základu. Doplň do tabulky.

základ	100	250	36	0,2	2,8	1530	95	690	18,9
1 %									

Příklad 2.

Vypočítej 7 % ze 400.

Doplň výpočty:

Základ (100 %)400

1 %

7 %

Odpověď: 7 % ze 400 je

Příklad 3.

Doplň tabulku podle vzoru

základ	200	50	100	160	240	24	400	36	84
1 %	2								
10 %	20								
25 %	50								
50 %	100								

Příklad 4.

Vypočítej přes 1 %

- a) 12 % z 80
- b) 28 % z 250
- c) 9 % z 600
- d) 57 % ze 400
- e) 86 % z 20
- f) 105 % z 800
- g) 130 % z 420
- h) 0,8 % z 50