



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název vzdělávacího materiálu:	Procenta – výpočet počtu procent – přes 1 %
Číslo vzdělávacího materiálu:	VY_32_INOVACE_M1.1.14
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 počtu procent přes 1 %**Příklad 1.**

Vypočítej 1 % z daného základu. Dopln do tabulky.

základ	180	45	18,6	0,25	690	2500	845	6,30	0,2
1 %									

Příklad 2.

Vypočítej, kolik procent je 280 ze 700.

Doplň výpočty:

Základ (100 %)

1 %

Část

Počet procent

Odpověď: 280 ze 700 je %.

Příklad 3.

Doplň tabulku podle vzoru

základ	800	300	250	420	50	600	20	150	560
část	320	99	75	21	44	78	24	60	616
1%	8								
počet procent	40								

Příklad 4.

Vypočítej, kolik procent je (počítej přes 1 %)

- a) 14 ze 70
- b) 28 ze 400
- c) 96 ze 600
- d) 568 z 800
- e) 84 ze 200
- f) 105 z 500
- g) 48 z 240
- h) 12,5 z 50