

Téma: Procvičování praktických matematických dovedností



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Ročník:</b>	<b>2., 3.</b>
<b>Vzdělávací oblast:</b>	Matematické vzdělávání
<b>Vzdělávací obor:</b>	Aranžér - cukrář
<b>Tematická oblast:</b>	Stereometrie, práce s daty, kalkulače
<b>Jméno autora:</b>	Mgr. Sedláčková Hana
<b>Vytvořeno dne:</b>	listopad 2012
<b>Cíl:</b>	Zdokonalení praktických matematických dovedností, trénování odhadu správnosti a reálnosti výsledku. Zlepšení individuálních schopností v oblasti matematické a finanční gramotnosti.

### Popis digitálního učebního materiálu

Každý digitální učební materiál se skládá ze třech částí.

- První část: anotace.
- Druhá část: Excelový dokument, který obsahuje dva listy se zadáním a řešením příkladu.
- Třetí část: videotutoriál, který zaznamenává podrobný postup řešení zadaného příkladu v Excelu a současně je promítán postup řešení pomocí kalkulačky včetně popisu. V případě zájmu o videotutoriál kontaktujte manažera projektu naší školy na [iss@pbm.czn.cz](mailto:iss@pbm.czn.cz).

### Metodika (anotace)

Po promítnutí videotutoriálu si žák sám vyzkouší příklad spočítat. Zadání a řešení je přiloženo v excelovém souboru. Žáci mohou výpočty provádět na kalkulačce nebo prostřednictvím Excelu.

### Zdroje:

ENDLICHEROVÁ, Zdeňka; MORÁVEK, Jaroslav. *Receptury pro střední odborná učiliště*. Praha: Merkur, 1989, ISBN nebylo přiděleno.