

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>   | Kuchař - číšník  |
| <b>Tematická oblast:</b>  | Stereometrie, práce s daty, kalkulače  |
| <b>Jméno autora:</b>      | Mgr. Sedláčková Hana   |
| <b>Vytvořeno dne:</b>     | říjen 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.