

Téma: Procvičování praktických matematických dovedností



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

| | |
|---------------------------|--|
| Ročník: | 2., 3. |
| Vzdělávací oblast: | Matematické vzdělávání |
| Vzdělávací obor: | Kuchař - číšník |
| Tematická oblast: | Stereometrie, práce s daty, kalkulače |
| Jméno autora: | Mgr. Sedláčková Hana |
| Vytvořeno dne: | říjen 2012 |
| Cíl: | 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.

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.