

Téma: Formát čísla buňky vs. zaokrouhlení

Název úkolu:

Rezervujeme luxusní výlet

Obsah:

V této úloze budeš zjišťovat, kolik by stál výlet luxusní lodí na Mauricius.

Zadání:

Otevři si soubor kurzy_men.xlsx. V této tabulce je vypsáno, jaký byl kurz české koruny vůči euru v průběhu uplynulého roku. Prázdný sloupec označ jako Zaokrouhlený kurz. Pomocí vhodné funkce zde zjisti kurz koruny vůči euru zaokrouhlený na jedno desetinné místo. Dále zajisti, aby kurzy koruny vůči euru byly v obou sloupcích zobrazeny na desetihaléře (například 25,4). Luxusní výlet lodí na Mauricius stojí 3324 €. Spočítej, kolik korun by tento výlet stál, jestliže bychom ho platili v různé dny během uplynulého roku. Tato cena bude vyznačena včetně zkratky české měny. Pro výpočet uži nejprve původní kurz a následně i zaokrouhlený kurz.

Vysvětli, proč se výsledná cena počítaná pomocí původního a pomocí zaokrouhleného kurzu liší. Oba dva kurzy jsou přeci zobrazeny stejně.

Očekávané cíle:

- Žák umí formátovat data v buňce
- Žák umí použít jednoduchou matematickou funkci
- Žák zná rozdíl mezi funkcí Zaokrouhlit a formátem buňky

Předpoklady:

- Žák umí vytvořit vzorec pro aritmetické operace s obsahem buněk
- Žák umí kopírovat vzorec s relativním adresováním buněk

Metoda výuky:

- Samostatná práce žáků

Pomůcky:

- Tabulka vývoje kurzu české národní měny vůči Euru za poslední rok získaná z Online přípravných úloh <http://simandl.asp2.cz/KurzyMen.aspx> s vybranou první měnou Evropská měnová unie – EURO
- V textu je soubor s tabulkou zpřístupněný žákům označen jako kurzy_men.xlsx