

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

HLEDEJ SMĚNÁRNU

Popis aktivity

Využití kurzovního lístku při řešení úloh.

Předpokládané znalosti

Početní operace s desetinnými čísly, trojčlenka

Potřebné pomůcky

Pracovní list pro žáka (kurzovní lístek je součástí pracovního listu)

Zadání

Podívejme se na kurzovní lístek.

Země	Měna	Jednotka	Nákup	Prodej
Austrálie	 AUD	1	17.73	19.65
Kanada	 CAD	1	17.10	18.95
Dánsko	 DKK	1	3.06	3.39
Euro	 EUR	1	22.75	24.98
Velká Británie	 GBP	1	27.29	30.25
Chorvatsko	 HRK	1	3.03	3.43
Švýcarsko	 CHF	1	18.89	20.94
Japonsko	 JPY	100	20.77	23.03
Norsko	 NOK	1	2.99	3.32
Švédsko	 SEK	1	2.57	2.85
USA	 USD	1	17.04	19.08

Pozor: V japonské měně platíme za 100 yenů.

Nápověda: Co znamená „nákup“ a „prodej“? Kdo nakupuje a kdo prodává? Stačí si uvědomit, že směnárna musí na směně vydělat, takže my platíme víc. Směnárna nám tedy prodává.

1.úloha:

Rodiče si potřebují na dovolenou vyměnit 750 €. Kolik korun si mají připravit, aby směnu mohli provést?

Teta Běta má starosti. Co když nakonec na dovolenou nepojedete a eura nebudete potřebovat? To za ně dostanete stejně korun, jako vás to stálo?

2.úloha:

Musíme vyměnit eura za české koruny. Máme stále 750 €. Kolik za ně dostaneme? Kolik korun touto výměnou ztratíme?



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Možný postup řešení, metodické poznámky

Činnost motivujeme cestováním a přípravou na dovolenou, čtením kurzovního lístku, zjištěním, zda žáci znají některé měny apod. V mnoha zemích Evropy se platí eurem, a proto si směnu peněz vyzkoušíme na eurech.

Můžeme diskutovat o nutnosti „hledat“ směnárnu, využít zkušeností žáků.

Využitím trojčlenky vypočteme všechny dílčí úlohy. Vedeme žáky k předběžnému odhadu a úvahám.

Obměníme úlohu využitím jiné měny, např. když plánujeme dovolenou do Chorvatska apod.

Řešení:

1. Úloha:

Za 1 € zaplatíme 24,98 Kč, za 750 € zaplatíme $750 \times 24,98 \text{ Kč} = 18\,735 \text{ Kč}$.

2. Úloha:

Za 1 € dostaneme 22,75 Kč, za 750 € dostaneme $750 \times 22,75 \text{ Kč} = 17\,062,50 \text{ Kč}$.

Na směně tratíme $18\,735 - 17\,062,50 \text{ Kč} = 1\,672,50 \text{ Kč}$.

Doplňkové aktivity

Podívejte se na dnešní kurzovní lístek na internetu, porovnej hodnoty. Co jste zjistili? Řešte úlohu s aktuálními hodnotami.

Obrazový materiál

www.prodejvalut.cz

klipart poskytl Microsoft