

Nákup na úvěr

? Co musím vědět před řešením další úlohy

Úvěr je poskytnutí peněžních prostředků věřitelem dlužníkovi, který za tuto půjčku po uplynutí nebo ještě v průběhu doby splatnosti zaplatí určitý úrok.

Úrok je odměna za zapůjčení jistého finančního obnosu. Výše úroku se liší v závislosti na délce poskytovaného úvěru a také na jeho výši. Výše úroku je vyjadřována pomocí úrokové míry. Úroková míra je poměr úroku a jistiny v procentech za určité období.

RPSN (roční procentní sazba nákladů) – vyjadřuje celkovou nákladovost úvěru → $RPSN = \text{úroková míra} + \text{poplatky}$

? Rodina Spořilková si chce koupit televizor v ceně 15 700 Kč. Prodejce nabízí nákup zboží na úvěr. Rodina se rozhodla, že úvěr využije. Hotově zaplatí 1 700 Kč a zbytek splatí v měsíčních splátkách. Splácet budou jeden rok. RPSN je 12 %.

1. Jaká bude měsíční splátka? Výsledek zaokrouhli na celé koruny.
2. Kolik korun celkem zaplatí?

Řešení:

1. $15\,700 - 1\,700 = 14\,000$ Kč; $0,12 \cdot 14\,000 = 1\,680$ Kč; $14\,000 + 1\,680 = 15\,680$ Kč; $15\,680 : 12 = 1\,306,66$ Kč $\approx$ 1 307 Kč
2. $1\,307 \cdot 12 + 1\,700 =$ 17 384 Kč

? Zjisti odpovědi na tyto otázky

1. Je výhodné nižší RPSN nebo vyšší?
2. Co je to úvěrová společnost?
3. Nakupovali někdy tvoji rodiče na úvěr?
4. Kdy je výhodný nákup na úvěr?
5. Zeptej se rodičů, jestli by využili nabídky úvěru, nebo raději na nakupovanou věc našetří.