



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_62_INOVACE_FG_MC_05

Digitální učební materiál

- **Sada: Finanční gramotnost**
- **Téma: Úrok**
- **Autor: Mgr. Pavlína Macová**
- **Předmět: Matematika**
- **Ročník: sekunda**
- **Využití: Učební materiál pro zavedení pojmu úrok**
- **Anotace: Materiál obsahuje zavedení a vysvětlení pojmu úrok, věřitel, dlužník
Ve druhé části jsou příklady k procvičení.**
- **Materiál je vytvořen pro interaktivní tabuli, jako pomůcka k zavedení pojmů úrok, dluh, spoření.**

Gymnázium Vincence Makovského se sportovními třídami
Nové Město na Moravě

Úrok

VY_62_FG_MC_05



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Půjčování

Platíme za věc, kterou si půjčíme:

- podle hodnoty půjčené věci
- podle času, na který si věc půjčíme

Půjčíme-li si peníze od banky nebo bance, říkáme půjčovnému
úrok.





- **Věřitel** půjčuje peníze a věří, že je dostane zpátky.



- **Dlužník** doufá, že peníze dokáže včas splatit.



- **Dlužná částka, dluh** (nebo též jistina) je hodnota peněz, které věřitel půjčil dlužníkovi.



- **Časový úsek** rozhoduje, jak často se bude zvyšovat úrok. Často to bývá rok, ale může být i nižší, například měsíc nebo čtvrt roku



Úrok

- je částka, kterou dostane věřitel navíc.
- půjčovní za vypůjčené peníze
- vyjadřuje se pomocí procent



Úroková míra

- předem stanovený počet procent za vypůjčení na jeden rok
- procentuální vyjádření toho, jak moc v průběhu času narůstá dlužná částka.







Počítání úroku je úloha o procentech.



Na období jednoho roku:

- 
- Půjčený obnos.....základ
 - Úroková míra.....počet procent
 - Úrok.....procentová část
- 



Př: 1)

Jak velký úrok připíše banka za 1 rok ke vkladu 50 000 Kč, je-li vklad úročen 1,75% úrokovou mírou?



Zápis:



Výpočet:



Odpověď:



Př: 2)

Petr Novotný si uložil do banky na 3 roky částku 100 000 Kč. Banka úročí vklady úrokovou mírou 1,35%. Kolik korun činil po 3 letech úrok?



Zápis:




Výpočet:



Odpověď:



Př: 3)



Obchodník si půjčil od banky na podnikání 3 000 000 Kč. Jeho úvěr byl úročen 12%. Kolik korun by musel na konci roku zaplatit bance, chce-li splatit půjčku hned po prvním roce?



Zápis:

Výpočet:



Odpověď:

Zdroje: vlastní



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ