

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název vzdělávacího materiálu:	Úrokování – základní pojmy
Číslo vzdělávacího materiálu:	VY_32_INOVACE_M1.3.01
Autor vzdělávacího materiálu:	Mgr. Václava Dlouhá
Období, ve kterém byl vzdělávací materiál vytvořen:	1. pololetí školního roku 2013/2014
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací předmět:	Matematika
Tematická oblast:	Finanční matematika
Ročník, pro který je vzdělávací materiál určen:	Sekunda nižší stupeň gymnázia



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:

Prezentace slouží k výkladu základních pojmů z finanční matematiky – jistina, úroková míra, úrok apod. Lze ji použít i při procvičování tohoto tématu.

Citace použitých zdrojů:

Vlastní zdroje
RNDr. Herman, Jiří, PaedDr. Chrápavá, Vítězslava,
Mgr. Jančovičová, Eva, Doc. RNDr. Šimsa,
Jaromír, CSc. Matematika. Racionální čísla a
procenta. Praha: nakladatelství Prometheus, s.r.o.,
dotisk 1. vydání, 1995.
ISBN 80-85849-49-6
<http://dp.martina.jesta.cz/procenta/opakujeme.html>

Vzdělávací materiál vytvořen v rámci projektu
Sportovní gymnázium - škola 21. století

Úrokování – základní pojmy

Seznámení se slovem **úrok**

- Slovo úrok má rád každý, kdo spoří
- Slovo úrok nemá rád ten, kdo má dluhy

Vysvětlíme si, co slovo úrok znamená
a vysvětlíme si i další pojmy spojené
se slovem úrok.

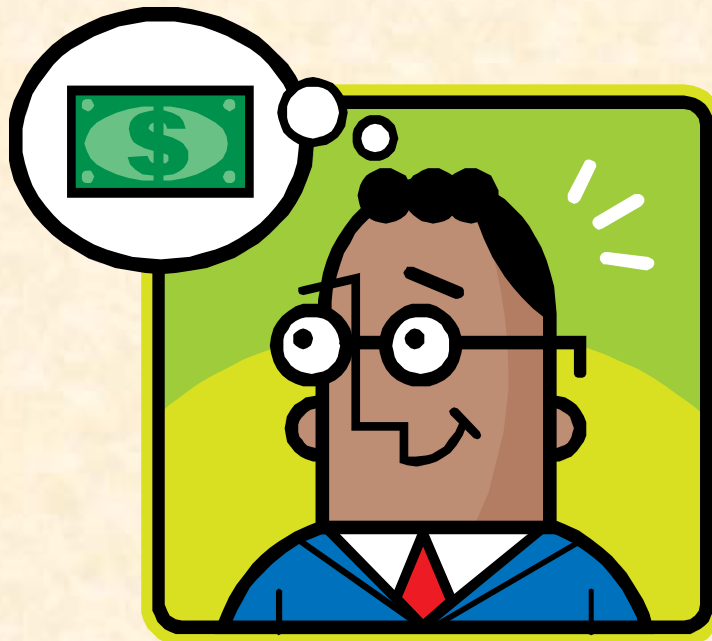
Jistina

- Objem prostředků, které si dlužník půjčil od věřitele
- Částka, která je základem pro výpočet úroku



Dlužník

- Osoba nebo instituce, která si peníze půjčuje



Věřitel

- Osoba nebo instituce, která peníze někomu půjčuje



Roční úroková míra = úroková sazba

- Podíl úroku získaného za rok a jistiny vyjádřený v procentech
- Předem stanovený počet procent pro výpočet úroku



Úrok

- Částka, kterou získá věřitel od dlužníka jako odměnu za půjčené peníze (půjčovné)



Úrokovací období

- Doba, za kterou se počítá úrok
- Úrokovací období jsou různá – 1 rok, 6 měsíců, 1 měsíc apod.



Výpočet úroku:

Jistinazáklad
(půjčený nebo vložený obnos)

Úroková mírapočet procent

Úrokprocentová část