

Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

Základní škola Liberec,
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Téma:	PROCENTA - ÚROKY
Autor:	Mgr. Eva Bočková
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_M7(3)_07_19
Sada č.	7

Předmět: Matematika a její aplikace
Tematický okruh : Procenta
Datum vytvoření: 14. 4. 2014
Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání
Doporučeno pro: 7. ročník

Anotace:

- vysvětlení pojmů z bankovníctví
- jednoduché úrokování a určení úroku
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

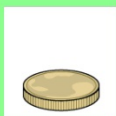
JISTINA



ÚROK



ÚROKOVÁ MÍRA



ÚVĚR



Vklad, ze kterého se úrok vyplácí, se nazývá
základ (jistina).

Úroková míra - počet procent pro výpočet úroku

Úrok - procentová část

Úrok je příjem.
Každý příjem stát zdaňuje.

Zdanění úroku je 15%.

PŘÍKLAD

SPOŘICÍ ÚČET

- spořicí účet je typ bankovního účtu, podobně jako běžný účet
- je ale určen především ke spoření, vyznačuje se proto vyšším úrokem (běžně 1-2 %, někdy i víc) a obvykle také nulovými poplatky.
- spořicí účet totiž můžete mít paralelně s účtem běžným a všechny peníze, které aktuálně nepotřebujete na běžném účtu si na něj odložit a nechat je tak zhodnocovat

ZPĚT

TERMÍNOVANÝ VKLAD

- jednorázový vklad na bankovní účet, na kterém se vám po určitý čas (termín) vaše peníze úročí určitou sazbou
- termínované vklady nejsou určeny pro běžný platební styk, nelze na ně posílat výplatu, ani z nich platit

ZPĚT

V lednu si uložím na termínovaný vklad do mBanky 20 000 Kč při úrokové míře 1,25%.

Jak velký úrok mi mBanka připíše za jeden rok, je-li daň z úroku 15%?

Úrok za rok:

Daň z úroku:

Odpověď:

Zde



V lednu si uložím na spořicí účet k běžnému účtu Waldvriertler Sparkasse Bank AG 40 000 Kč při úrokové míře 2%.

Vypočítej celkovou částku, kterou od banky dostanu za jeden rok, je-li daň z úroku 15%?

Úrok za rok:

Daň z úroku:

← Zdaněný ú
← Celková č

Odpověď:

Zdroje:

- Všechny objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6
Vzdělávací oblast:

Matematika a její aplikace

klíčová slova:

PROCENTA, ÚROK

VYSVĚTLENÍ POJMŮ Z OBLASTI BANKOVNICTVÍ.

KLIKNUTÍM NA MINCI - VÝKLAD POJMU

VYSVĚTLENÍ POJMŮ Z OBLASTI BANKOVNICTVÍ.

KLIKNUTÍM NA MINCI - VÝKLAD POJMU

VYSVĚTLENÍ POJMŮ Z OBLASTI BANKOVNICTVÍ.

KLIKNUTÍM NA MINCI - VÝKLAD POJMU

VYSVĚTLENÍ POJMŮ Z OBLASTI BANKOVNICTVÍ.

KLIKNUTÍM NA MINCI - VÝKLAD POJMU

SHRNUTÍ.

ŘEŠENÍ KONKRÉTNÍCH PŘÍKLADŮ.

KLIKNUTÍ NA ZELENÝ OBDÉLNÍK - VYSVĚTLENÍ POJMU.

VÝPOČET:

- 1) ÚROK ZA ROK
- 2) DAŇ Z ÚROKU

ŠIPKOU VYTÁHNI VÝPOČET.

3) ODPOVĚĎ

ŘEŠENÍ KONKRÉTNÍCH PŘÍKLADŮ.

KLIKNUTÍ NA ZELENÝ OBDÉLNÍK - VYSVĚTLENÍ POJMU.

VÝPOČET:

- 1) ÚROK ZA ROK
- 2) DAŇ Z ÚROKU

ŠIPKOU DOLEVA VYTÁHNI POSTUPNĚ VÝPOČTY.

3) ODPOVĚĎ