



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_62_INOVACE_FG_MC_18

Digitální učební materiál

Sada: Finanční gramotnost

Téma: Jednoduché úročení

Autor: Mgr. Pavlína Macová

Předmět: Matematika

Ročník: sekunda

Využití: Učební materiál pro použití procent v praxi

Anotace: materiál procvičuje výpočet úroků na praktickém příkladu

Zdroje: vlastní

Jednoduché úročení



Úrok je půjčovné, které dostaneme- zaplatíme za půjčení peněz



Úroková míra je předem stanovený počet procent pro výpočet úroku



Úroková doba je časové období, po kterou se kapitál úročí.



Jednoduché úročení je takový způsob úročení, při kterém se úroky počítají stále z počátečního kapitálu.

Běžný účet

je účet, který vede banka pro klienta za účelem bezhotovostního platebního styku.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dluhopis

je cenný papír, kterým se dlužník zavazuje jeho majiteli, že mu splatí dlužnou částku včetně příslušného úroku, a to ve stanovených termínech. (vydává je stát, obce a města, banky, podniky).

Směnka

je cenný papír obsahující zákonem stanovené náležitosti (závazek nebo příkaz, zaplatit stanovenou finanční částku v určité době, na určitém místě)

Kontokorent

je běžný účet, na který banka poskytuje jeho majiteli kontokorentní úvěr.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Příklad: 1)

Začátkem kalendářního roku jsme uložili na vkladní knížku částku 35 000 Kč. Banka úročí vklad s úrokovou mírou 2,3% jednou ročně, vždy na začátku následujícího roku, úrok převádí na náš běžný účet. Kolik korun činí úrok po zdanění za tři roky?

Zápis:

Výpočet:

Odpověď: Úrok za 3 roky je 2052,75 Kč.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Příklad: 2)

Paní Suková zdělila 250 000 Kč. Začátkem roku uložila tuto částku na vkladní knížku s roční úrokovou mírou 2,9% s tím, že na začátku každého dalšího roku bude vybírat úroky. Určete, kolik korun obdržela na úrocích za:

- čtyři roky
- šest let.

Zápis:

Výpočet:

Odpověď: Za 4 roky dostane na dani 24650 Kč, za
6 let 36975 Kč.