

Procenta ve finanční matematice

Ročník: 9.

Vzdělávací oblast.: **Matematika a její aplikace**

Vzdělávací obor: **Matematika**



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace

Materiál obsahuje pracovní list zaměřený na učivo, které poukazuje na znalosti i aplikaci procent ve finanční matematice. Materiál je možné využít na procvičení a opakování učiva.

Šablona III/2

Název: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Téma: Procenta ve finanční matematice

Autor: Mgr. Jiří Slavík

Datum vytvoření: 30.5.2013

Očekávaný výstup: Procvičování učiva o procentech ve finanční matematice – test , žáci na pracovní listy vypracují test podle dokumentu promítaného na interaktivní tabuli. Poznávají z obrázku živočichy a odpovídají písemně na zadané otázky.

Klíčová slova: šelmy, kočka, vlk, liška, zuby

Druh učebního materiálu: pracovní list

Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ

Typická věková skupina: žáci 9. třídy

Přiřaď k termínům z finanční matematiky správnou charakteristiku:

1. VĚŘITEL -
 2. DLUŽNÍK -
 3. KAPITÁL -
 4. ÚROK -
 5. ROČNÍ ÚROKOVÁ MÍRA (SAZBA) -
 6. DLUHOPIS -
 7. TERMÍNOVANÝ VKLAD -
 8. EVROPSKÝ STANDARD -
 9. DAŇ Z ÚROKŮ -
 10. JEDNODUCHÉ ÚROČENÍ -
 11. SLOŽENÉ ÚROČENÍ -
 12. ÚROKOVACÍ OBDOBÍ -
 13. OSOBNÍ ÚVĚR -
 14. HYPOTEČNÍ ÚVĚR -
-

- a) 15 % z částky odváděná státu
- b) Částka, kterou věřitel půjčuje dlužníkovi
- c) Cenný papír, který vyjadřuje závazek dlužníka vůči věřiteli
- d) Osoba či instituce půjčující peníze
- e) Úroky se počítají stále z počátečního kapitálu
- f) Obchodní metoda (německá), kdy 1 rok = 360 dní, tj. 1 měsíc = 30 dní
- g) Osoba či instituce, která si půjčuje peníze
- h) Časový úsek, na jehož konci vzroste kapitál o úrok
- i) Vkladatel vložené peníze nemůže po sjednanou dobu vybírat
- j) Částka, kterou věřitel získá od dlužníka jako odměnu za půjčení peněz
- k) Slouží k financování osobních potřeb klientů bez uvedení účelu použití finančních prostředků poskytnutých bankou
- l) Úroky se přičítají k počátečnímu kapitálu a spolu s ním se úročí
- m) Podíl úroku získaného za rok a kapitálu vyjádřený v procentech
- n) Dlouhodobý účelový úvěr určený občanům, městům i obcím k financování investic do nemovitostí. Je splácen formou pravidelných měsíčních splátek