

PISMENI ISPIT ZNANJA - POTROŠAČKI KREDIT, ZATEZNE KAMATE,  
SLOŽENI KAMATNI RAČUN  
GRUPA A  
15.12.2011.

1. Potrošački kredit je odobren u iznosu od 40000 kuna, uz 10% učešća u gotovini. Anticipativna kamatna stopa je 8, a rok otplate je 3 godine. Odredi prvu i ostale mjesečne rate.
  2. (BONUS) Izračunaj iznos potrošačkog kredita odobrenog za kupnju namještaja na 6 mjeseci uz 12% godišnjih anticipativnih kamata, bez učešća u gotovini, ako je iznos mjesečne rate 966 kn.
  3. Toby je dobio račun za mobitel u iznosu 525.35 kuna sa datumom dospijeca 15.3.2011. Toby je taj račun platio 12.12.2011. Zatezna kamatna stopa je 18. Koristeći englesku, francusku i njemačku metodu izračunaj zatezne kamate koje će Toby platiti. Koja metoda je Tobyju pogodnija?
  4. Bibi je na štednu knjižicu položila 5000 kuna. Na koliki iznos naraste taj iznos nakon 4 godine i 9 mjeseci ako je godišnja kamatna stopa 9. Obračun kamata je složen, dekurzivan i kvartalan. Odredi rješenje primjenom:
    - a) relativne kamatne stope
    - b) konformne kamatne stope
  5. Alf je na štednju knjižicu položio neki iznos. Nakon 3 godine i 6 mjeseci je na knjižici imao 15000 kuna. Obračun kamata je složen, kvartalan i dekurzivan, a banka primjenjuje polugodišnju kamatnu stopu 8. Koliki je iznos Alf položio na banku? Rješenje odredite primjenom relativne kamatne stope.
- 

PISMENI ISPIT ZNANJA - POTROŠAČKI KREDIT, ZATEZNE KAMATE,  
SLOŽENI KAMATNI RAČUN  
GRUPA B  
22.11.2011.

1. Potrošački kredit u iznosu 26000 kn odobrilo je trgovačko poduzeće uz sljedeće uvjete: učešće 20%, rok otplate 3 godine i anticipativna kamatna stopa 9. Odredi prvu i ostale mjesečne rate.
2. (BONUS) Izračunaj iznos potrošačkog kredita odobrenog za kupnju namještaja na 6 mjeseci uz 12% godišnjih anticipativnih kamata, bez učešća u gotovini, ako je iznos mjesečne rate 966 kn.
3. Frey je dobio račun za odvoz otpada u iznosu 116.57 kn sa datumom dospijeca 15.4.2011. Frey je taj račun platio 28.11.2011. Zatezna kamatna stopa je 16. Koristeći englesku, francusku i njemačku metodu izračunaj zatezne kamate koje će Frey platiti. Koja metoda je pogodnija koncesionaru odvoza otpada?
4. Pero je na štednu knjižicu položila 7000 kuna. Na koliki iznos naraste taj iznos nakon 2 godine i 8 mjeseci ako je godišnja kamatna stopa 8. Obračun kamata je složen, dekurzivan i četveromjesečan. Odredi rješenje primjenom:
  - a) relativne kamatne stope
  - b) konformne kamatne stope
5. Bella je na štednju knjižicu položila neki iznos. Nakon 4 godine i 6 mjeseci je na knjižici imao 25000 kuna. Obračun kamata je složen, kvartalan i dekurzivan, a banka primjenjuje polugodišnju kamatnu stopu 7. Koliki je iznos Bella položila na banku? Rješenje odredite primjenom relativne kamatne stope.