

FINANSIJSKA MATEMATIKA

-dugoročni kredit zadatak-

Banka je odobrila, dugoročni kredit proizvodnom trgovinskom preduzeću „Bajrić“- Bugojno u iznosu od 100 000 KM.

Rok vraćanja 10 god. sa kamatnom stopom od 10% i kapitalisanje polugodišnje. Izraditi amortizacioni plan i izračunati otplate duga. Izvršiti i prikazati kontrolu.

$$Z = 100\ 000\ \text{KM}$$

$$n = 10$$

$$m = 1$$

$$p = 10$$

$$a = ?$$

$$a = Z * V_{p/m}^{n*m}$$

$$a = 100.000 * V_{10}^{10}$$

$$a = 100.000 * 0,1627453$$

$$a = 16.274,53$$

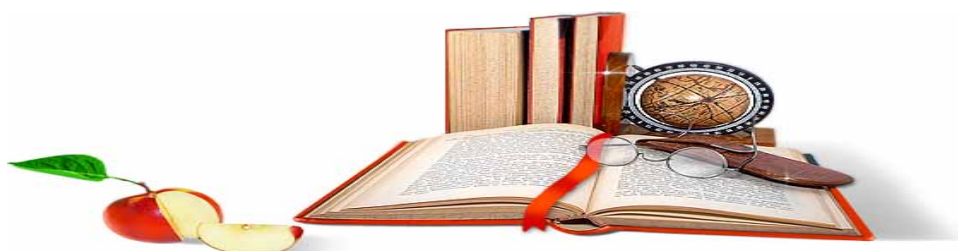
AMORTIZACIONI PLAN OTPLATE DUGA:

Period	Ostatak duga	Interes	Otplata
1	100.000	10.000	6.274,53
2	93.725,47	9.372,54	6.901,98
3	86.823,48	8.682,34	7.592,18
4	79.231,29	7.923,12	8.351,40
5	70.879,89	7.087,99	9.186,54
6	61.693,35	6.169,33	10.105,19
7	51.588,15	5.158,82	11.115,71
8	40.472,44	4.047,24	12.227,28
9	28.245,16	2.824,51	13.450,01
10	14.795,14	1.479,51	14.795,01

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET ----**

**BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.**

**WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
WWW.MATURSKIRADOVI.NET**



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **SEMINARSKI, DIPLOMSKI** ILI **MATURSKI** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **BAZI** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **IZRADA RADOVA**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **FORUMU** ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com