

Poslovna matematika
5. letnik

KONTROLNA NALOGA

1. Koliko bi morali danes vložiti v banko, da bi 10 let prejeli letno rento 1.000 €
 - a.) ob začetku leta
 - b.) ob koncu letaobrestna mera je 5 %.
2. Nekdo je 15 let vlagal na začetku vsakega polletja po 2.000 €. Kolikšna je skupna končna vrednost teh vlog, če je obrestna mera 8 % in kapitalizacija polletna. Konformno obrestovanje.
3. Nekdo ti ponuja 5 krat po 100.000 € vsako leto ob začetku leta, če mu posodiš 480.000 €. Ali se ti znesek splača posoditi, če je obrestna mera 9 %?