

Poslovna matematika
5. letnik

KONTROLNA NALOGA

1. Koliko bi morali danes vložiti v banko, da bi 30 let prejeli letno rento 2000 €, če je obrestna mera 6 %
 - a.) ob koncu leta
 - b.) ob začetku leta
2. Koliko bi imeli v banki, če je obrestna mera 5 % po 10 letih, če bi vsako leto vložili 1000 €
 - a.) na začetku leta
 - b.) na koncu leta
 - c.) ugotovi razmerje
3. Koliko je treba danes vložiti, da bi 20 let ob koncu meseca dobivali rento 1000 €, če je obrestna mera 7 %, kapitalizacija mesečna in obrestovanje konformno.
4. Oče vlaga na začetku vsakega leta na tvojo hranilno knjižico 1000 €, 9 vlog od tvojega rojstnega dne dalje. Koliko boš imel, ko boš star 18 let, če je obrestna mera 8 %?
5. Nekdo ti ponuja šestkrat po 6000 €, vsako leto ob koncu leta, če mu posodiš 35.000 €. Ali se ti splača posoditi, če je obrestna mera 7 %?