

OBROČNA VPLAČILA IN IZPLAČILA

1. Kolikšno glavnico je treba vložiti, da bi dobili rento 800 € trikrat na koncu leta, prvič čez 6 let, če je obrestna mera 10 % in celoleten pripis obresti? [1235,31 €]
2. Sašo je vlagal v začetku leta 5 let zaporedoma po 2000 €. Nato je vloženi znesek črpal s štirimi enakimi zaporednimi dvigi, prvič 3 leta po zadnji vlogi. Kolikšen je vsakoletni dvig, če je obrestna mera 4 % in celoletna kapitalizacija? [3227,80 €]
3. V začetku leta vložimo 12 000 \$. Koliko nam bo še ostalo po 5 letih, če na koncu vsakega leta dvignemo 2000 \$? Obrestna mera je 7,5 %, pripis obresti pa leten. [5610,77 \$]
4. Dolžnik bo posojilo 30 000 € vrnil v petih letnih anuitetah, ki jih bo izplačeval ob koncu leta, prvič čez 2 leti. Obrestna mera je 5 % in leten pripis obresti. Izračunajte znesek anuitete. [7275, 71 €]