

Ime i prezime: _____

Broj indeksa: _____/_____

Neka je x broj za 100 veći od vašeg broja indeksa (npr. Ako je vaš broj indeksa 55, onda je $x=155$; ako je vaš broj indeksa 123, onda je $x=223, \dots$)

1. Osoba posjeduje 2 mjenice koje stoje u odnosu 2:3, a čiji je zbir $100x$. Osoba prodaje mjenice banci koja zaračunava eskontnu stopu 6%. Za mjenice, čija je nominalna vrijednost veća od $50x$, naplaćuje proviziju 1‰ od nominalne vrijednosti mjenice, a za ostale naplaćuje proviziju od $0,05x$. Rok dospijeća za obje mjenice je 2 mjeseca. Izračunati koliko će novca dobiti ta osoba ako banka primjenjuje komercijalni eskont.
2. Osoba je početkom svakog mjeseca u toku 3 godine ulagala u banku po x eura. Koliko će novca imati na kraju 10-te godine, ako je kamatna stopa 10% p.a.d?

Napomena: Ako je broj indeksa 28/18, tada je vaš broj indeksa 28!

Domaći zadatak treba predati predmetnom saradniku na časovima vježbi ili u terminu konsultacija do petka 22. marta 2019. Nakon naznačenog termina nije moguće predati urađeni zadatak.

Domaći zadatak treba predati predmetnom saradniku na časovima vježbi ili u terminu konsultacija do petka 22. marta 2019. Nakon naznačenog termina nije moguće predati urađeni zadatak.