

## DOMAĆI ZADATAK 1

### Napomena:

- Domaći zadatak mora biti čitko i jasno urađen;
- Domaći zadatak se može uslikati telefonom ili skenirati;
- Domaći zadatak se šalje na imejl: dragana.vps@gmail.com u polje Subject upisati: Domaći zadatak 1 – ime i prezime studenta;
- Krajnji rok za predaju domaćeg zadatka 1 je 29.3.2020;

1. Izračunati kapital koji će od 15.3.2005. godine do 25.8.2005. godine doneti četiri puta više kamate od kamate koju donesu sa 3% sledeći iznosi:

- 5.000 dinara za 5 meseci
- 7.000 dinara za 6 meseci
- 15.000 dinara za 3 meseca
- 3.500 dinara za 2 meseca

2. Krajem određenog vremenskog perioda ulagano je u banku određeni iznos novčanih sredstava i to na sledeći način: prve tri godine po 13.000 dinara, drugih šest godina 6.000 dinara. Kamatna stopa je 8% (pa) d a kapitalisanje polugodišnje. Odrediti:

- sumu uloga na kraju devete godine
- sadašnju vrednost sume uloga
- vrednost uloga tri godine posle poslednjeg uloga