

Ime i prezime: _____

Broj indeksa: _____/_____

1. a) Kanal dužine $100 + a$ metara, 7 radnika kopa za 8 dana. Koliko treba radnika da bi iskopali put dužine $150 + a$ metara za 14 dana?

b) U godini $4 + a$ osoba ima na računu 5000 eura. Koliko ima na računu u godini $4 + 2a$, a koliko u godini a ? Kamatna stopa je 10%. Primijeniti složeni interesni račun¹.

Napomena: Ako je broj indeksa 25/19, onda je $a = 25$.

¹ Zadatak uraditi u predviđenom prostoru.

Domaći zadatak poslati na mail mzb.bijelopolje@gmail.com do nedjelje, 15.11.2020. godine do 20 sati. Nakon