

3. Testovi

3.1. Linearni modeli

1. ZADATAK

Majstor Nikola naplaćuje 500 dinara dolazak i 150 dinara po satu a majstor Nikola 400 dinara dolazak i 160 dinara po satu. Za koje vreme trajanja popravke cena za oba majstora će biti ista?

A) 5h B) 10h C) 11h D) 1h

2. ZADATAK

Otac ima 43 godine a sin 18, kroz koliko će godina otac biti dva puta stariji od sina?

A)10, B)8, C)5, D)7

3. ZADATAK

Učenik je prvog dana pročitao $\frac{1}{3}$ knjige, drugog dana $\frac{1}{4}$ od ostatka knjige, a trećeg dana poslednjih 21 stranicu. Koliko ima stranica ta knjižica?

A)36 B)63 C)110 D)75

4. ZADATAK

Jedan radnik može da završi posao za 8, a drugi za 16 dana. Ako se njima pridruži treći radnik, oni će taj posao završiti za 4 dana. Za koje bi vreme treći radnik sam završio posao?

A)16 dana B)2 dana C)5 dana D)7 dana