

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

FINANCIJSKA MATEMATIKA

Zadatak 1: Računanje kamata

Izračunaj kamatu za 2 godine na polog od 50 € koji ima kamatnu stopu od 5% godišnje.

Izračunaj ukupan iznos koji ćeš dobiti nakon 3 godine ako uložiš 80 € na bankovni račun s kamatnom stopom od 4% godišnje.

Ako posudiš 70 € od prijatelja na rok od 6 mjeseci i dogovorite kamatnu stopu od 3% mjesečno, koliko ćeš mu ukupno vratiti?

Uloži 90 € na štedni račun na rok od 1 godine s kamatnom stopom od 6% godišnje. Koliko ćeš dobiti kamate?

Izračunaj koliko ćeš ukupno platiti ako kupiš bicikl koji košta 500 € na 12 rata s kamatnom stopom od 8% godišnje.

Rješenje:

Zadatak 2: Popusti i sniženja

U trgovini je cijena majice 60 €, a dobiješ popust od 20%. Koliko ćeš platiti za majicu?

Knjiga je na sniženju i košta 45 € umjesto redovne cijene od 55 €. Koliki je popust u postocima?

Platio si 100 € za obuću koja je bila na popustu od 25%. Koliko je bila redovna cijena obuće?

U trgovini je ćebad na sniženju od 15% i košta 85 €. Koliko je iznosila cijena prije sniženja?

Ako si platio 400 € za uređaj s popustom od 10%, kolika je bila početna cijena tog uređaja?

Rješenje:
