“SUSTAINING EXCELLENCE IN MATHEMATICAL EDUCATION - SusMathEdu”

DODATNI ZADACI: LINEARNE JEDNAČINE, NEJEDNAČINE I PROCENTNI RAČUN

1. Rešiti datu jednačinu, za pozitivne parametre

1. Rešiti jednačinu
2. U prvoj prodavnici košulja je prvo poskupela za , a onda je pojeftinila za isti procenat. U drugoj prodavnici je ista takva košulja prvo pojeftinila za , a onda poskupela za isti procenat. U trećoj prodavnici nisu menjali cene. U kojoj prodavnici je sada ta košulja najjeftinija?
3. Sa popustom od neki proizvod košta dinara. Za koliko dinara je snižena cena tog proizvoda?
4. Rešiti jednačinu
5. Rešiti jednačinu
6. Rešiti jednačinu
7. Rešiti jednačinu, ako je parametar dvocifren prirodan broj

1. Rešiti jednačinu
2. Rešiti nejednačinu
3. Rešiti nejednačinu
4. Rešiti nejednačinu
5. Pun ugao je podeljen na tri dela (ugla) koji se odnose kao 2:3:4. Za koliko je stepeni drugi deo veći od prvog, a za koliko je treći veći od drugog? Za koliko procenata je drugi deo veći od prvog, a za koliko je treći veći od drugog?