

Domaći:

8. Površina osnove pravilne trostrane prizme je 4 , a površina omotača je 96. Izračunati visinu prizme. (rešenje: H = 8)

9. Pravilna trostrana prizma ima površinu 1350 i osnovnu ivicu 18. Izračunati njenu zapreminu. (rešenje: V = H = 22 , V = 5346)

10. Izračunati površinu i zapreminu pravilne trostrane prizme ako je dijagonala bočne strane 10, a visina osnove 3 . (rešenje: P = 18( + 8 ), V = 72 )