**PRIPREMA ZA PISMENI**

**1**. Povrsina kupe je 96$π$ , a izvodnica 10.Naci povrsinu i zapreminu kupe.

**2**. Zapremina pravilne šestostrane prizme je 540cm,a visina prizme je 10cm.Izračunati P prizme i površinu većeg i manjeg dijagonalnog presjeka.

**3.**Povrsina valjka je 28$π$, a odnos visine i poluprecnika je 5:2.Odrediti povrsinu omotaca i zapreminu valjka.

**4**.Odnos osnovne ivice i visine kod pravilne četvorostrane piramide je 3:2,a omotač piramide je 1500cm. Izračunati P i V pipamide.

**5**.U valjak je upisana pravilna trostrana prizma(pravilana šestostrana prizma). Odrediti odnos zapremine valjka i prizme.

**6**.Visina osnove pravilne trostrane piramide je 3cm,a bočne ivice su nagnute prema ravni osnove po uglom od 60°. Izračunati P i V piramide.