

ZADATAK

Rotacijski stožac (ili valjak) ima osnovicu u ravnini Π_1 , a na sljedećim je crtežima zadan samo svojim nacrtom. U programu Rhino modelirajte objekt koji nastaje sječenjem tog stošca (ili valjka) 2. projicirajućim ravninama. Nacrt traženog objekta, na donjim je slikama, označen sivom.

UPUTE ZA PRIPREMU VJEŽBI

- Preporučujemo da na početku modeliranja zadanog objekta u Rhinu, konstruirate zadani nacrt u prozoru Front.
- Zadani objekt treba modelirati kao tijelo, tj. prilikom njegove konstrukcije koristite naredbe koje se na izborniku nalaze pod Solid (Difference ili Boolean Split).
- Na svakom od zadanih objekata nalaze se po 3 presječne krivulje stošca (valjka) i ravnine. Priprema za vježbe uključuje i to da znate zaključiti i obrazložiti koje su to krivulje.



