

## Normalnost prave i ravni

1. Data je ravan  $\tau(t_1, t_2)$  i tačka  $M(M', M'')$ . Konstruisati tački M simetričnu tačku N u odnosu na ravan  $\tau$ .
2. Data je ravan  $\tau(t_1, t_2)$  i tačka  $M(M', M'')$ . Konstruisati ravni  $\tau$  simetričnu ravan  $\alpha$  u odnosu na tačku M.
3. Konstruisati ravan  $\alpha$  koja sadrži datu tačku  $X(X', X'')$  i normalna je na datu pravu  $b(b', b'')$ .
4. Kroz tačku  $M(M', M'')$  konstruisati ravan  $\tau$  normalnu na dve date ravni  $\alpha(a_1, a_2)$  i  $\beta(b_1, b_2)$  koje se seku.
5. Date su dve paralelne ravni  $\alpha(a_1, a_2)$  i  $\beta(b_1, b_2)$ . Konstruisati rastojanje izmedju ovih ravni.
6. Data je ravan  $\tau$  pravama  $a(a', a'')$  i  $b(b', b'')$  koje se seku. Konstruisati ravan  $\beta$  koja je paralelna ravni  $\tau$  i nalazi se na datom odstojanju  $d$  od ravni  $\tau$ .