

Dve ravni, prodor prave kroz ravan i normalnost prave i ravni

1. Konstruisati normalno odstojanje izmedju dveju datih paralelnih pravih $a(A, M', OM_0)$ i $b(B, M', OM_0)$.
2. Date su paralelne ravni $\alpha(a, K', OK_0)$ i $\beta(b)$. Konstruisati normalno rastojanje izmedju ovih ravni.
3. Data je ravan $\tau(t, K', OK_0)$ i tačka $M(M', OM_0)$. Konstruisati ravan β simetričnu datoj ravni τ u odnosu na tačku M .
4. Date su ravni $\alpha(a, B', OB_0)$ i $\tau(t, K', OK_0)$ kose prema π . Konstruisati njihovu presečnu pravu i na toj pravoj tačku X koja se nalazi na datom odstojanju d do ravni π .
5. Kroz datu pravu $m(M, K', OK_0)$ postaviti ravan α normalnu na datu ravan $\beta(b, L', OL_0)$.
6. Data je tačka $C(C', OC_0)$ i ravan $\alpha(a, K', OK_0)$. Konstruisati normalnu projekciju tačke D koja je simetrična tački C u odnosu na ravan α .
7. Date su tri paralelne prave $a(A, M', OM_0)$, $b(N', ON_0)$ i $c(L', OL_0)$. Konstruisati trag ravni α koja sadrži pravu c i paralelna je ravni β koja sadrži prave a i b.