

Treći kolokvijum iz Nacrtne i kompjuterske geometrije

23.12.2016.

1. Date su prave $m = DE$ i $n = DF$ koje prolaze kroz tačke $D(D', OD_0)$, $E(E', OE_0)$ i $F(F', OF_0)$. Konstruisati normalnu projekciju i trag prave n koja prolazu kroz tačku D i normalna je na ravan odredjenu pravama m i n .

2. Date su paralelne prave $a(A, a')$ i $b(B, b')$. Konstruisati prodor date prave $c(C, Q', OQ_0)$ kroz ravan $\alpha(a, b)$ i odrediti nagibni ugao prave c prema projekcijskoj ravni π .