



13. vaja

Narišite po metodi prirejenih normalnih projekcij (Mongevi metodi) in v predpisani vojaški aksonometriji iz izbrane točke $Q(x,y,z)$ ravnine E padnice g_1 , g_2 in g_3 (ki so tudi premice!), če je ravnina E podana za posmezne skupine:

- I. - s sečnicama $p(P(x,y,z)S(x,y,z))$ in $r(R(x,y,z)S)$
- II. - s točko $T(x,y,z)$ in premico $p(P(x,y,z)R(x,y,z))$
- III. - s tremi točkami $ABC(A(x,y,z)B(x,y,z)C(x,y,z))$
- IV. - z vzporednicama $a(A(x,y,z)B(x,y,z))$ in $b(B(x,y,z))$

Pozor! Slednice obvezno določi s sledišči (ki so označene točke)! Odebelimo samo premice, ki sodijo k podatkom ali rezultatu!

1 list formata A4. Dve risbi.

a $(A(7/2, 3/2, 1) C(1/2, 4, 5/2))$

b $(B(1, 3/2, 7/2))$

Q $(3/2, ?, 3/2)$