



14. vaja

Narišite po metodi prirejenih normalnih projekcij (Mongevi metodi) in v predpisani vojaški aksonometriji iz izbrane točke $Q(x,y,z)$ ravnine E padnice normalo n (ki je tudi premica!), če je ravnina E podana za posamezne skupine:

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

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

1 list formata A4. Dve risbi.

$p (P(1/2,3,3/2) S(5/2,3/2,1))$
 $r (R(1,1/2,4)S)$
 $Q (1,?,5/2)$