



19. vaja

Določite po metodi prirejenih normalnih projekcij (Mongevi metodi) tisto prečnico dveh mimobežnic $a(A(x,y,z)C(x,y,z))$ in $b(B(x,y,z)D(x,y,z))$, ki je vzporedna s premico $p(P(x,y,z)R(x,y,z))$ v splošni legi, in to:

- a) s pomočjo stranskih risov; in
- b) brez uporabe stranskih risov!

Pozor! Podatki morajo biti za oba primeri enaki!

1 list formata A4. Dve risbi.

$$\begin{aligned} &a(A(3, 2, 0) \\ &\quad C(-3, 1/2, 5/2)) \\ &b(B(2, 4, 0) \\ &\quad D(-5/2, 1/2, 1)) \\ &p(P(-2, 7/2, 1/2) \\ &\quad R(5/2, 1, 3)) \end{aligned}$$