

Urči skutečnou velikost úsečky AB : $A=[1,3,4]$, $B=[3,2,2]$:

a) výpočtem $|\vec{u}| = \sqrt{u_x^2 + u_y^2 + u_z^2}$

b) konstrukcí

Urči skutečnou velikost úsečky CD : $C=[-2,1,3]$, $D=[3,0,-2]$

Jaké jsou zbývající souřadnice bodu $C=[1, \dots, \dots]$, leží-li na přímce AB ($A=[6, -1, -2]$, $B=[-1, 5, 4]$)?

Urči vzájemnou polohu přímek AB , CD s kótovanými průměty zobrazenými v zadání.
U různoběžek urči průsečík R .

