



Vežba br. 4.

Brzina i ubrzanje pokretne tačke

Brzina i ubrzanje pokretne tačke u generalisanom koordinatnom sistemu.

1. Odrediti brzinu i ubrzanje pokretne tačke u polarno-cilindričnom koordinatnom sistemu kao generalisanom sistemu koordinata.
2. Odrediti brzinu i ubrzanje pokretne tačke u sfernom koordinatnom sistemu kao generalisanom sistemu koordinata.