

Pitanja

Komponente ubrzanja u prirodnom KS

Vektor brzine u polarnom KS

Vektor ubrzanja u polarnom KS

Vektor brzine u sfernom KS

Stepeni slobode mehaničkog sistema

Vektor ugaone brzine i veza sa vektorom brzine tačke

Ravno kretanje tela, trenutni pol brzina

Njutnovi zakoni (pojam inercije)

Energija

Kinetička energija rotacije

Moment inercije

Zakon o promeni količine kretanja

Zakon o promeni momenta količine kretanja

Centralna sila

Generalisane koordinate

Princip stacionarne akcije

Ojler-Lagranžova jednačina

Fizička interpretacija Lagranžovog formalizma