

Kinematika i dinamika (Energetika i procesna tehnika) - Domaći 2

1. Osnovni pojmovi mehanike - kinematike (Mehaničko kretanje i mirovanje. Prostor i vreme. Objekti proučavanja u mehanici. Osnovna kretanja. Broj stepeni slobode kretanja)
2. Vektor položaja tačke i trajektorija. Vektor brzine tačke. Vektor ubrzanja tačke. Ubrzano i ubrzano kretanje
3. Kinematika tačke - Dekartov koordinatni sistem
4. Pravolinijsko kretanje tačke. Ravnomerno i ravnomerno promenljivo kretanje
5. Kinematika tačke - polarni koordinatni sistem
6. Kinematika tačke - prirodni koordinatni sistem
7. Primer 34
8. Primer 35
9. Primer 36
10. Kinematika translatornog kretanja krutog tela
11. Kinematika obrtanja krutog tela oko nepokretne ose (zakon kretanja, ugaona brzina i ugaono ubrzanje)
12. Kinematika obrtanja krutog tela oko nepokretne ose (brzina i ubrzanje tačaka tela)
13. Primer 37
14. Kinematika ravanskog kretanja krutog tela (osnovni pojmovi)
15. Kinematika ravanskog kretanja krutog tela (brzine i ubrzanja)
16. Kinematika ravanskog kretanja krutog tela (trenutni pol brzine i trenutni pol ubrzanja)
17. Primer 38
18. Primer 39
19. Primer 40
20. Osnove kinematike opšteg kretanja krutog tela
21. Složeno kretanje tačke
22. Primer 41
23. Primer 42
24. Mehanizmi. Klipni mehanizam. Zglobni četvorougao. Kulisni mehanizam

	Br. indeksa	Prezime	Ime	D2
1	ME 1/2020	Matić	Marko	1
2	ME 2/2020	Hamović	Aleksa	2
3	ME 3/2020	Bikićki	Branislav	3
4	ME 4/2020	Marjanović	Dejan	4
5	ME 5/2020	Perić	Vladimir	5
6	ME 6/2020	Mačkić	Dušan	6
7	ME 7/2020	Tot Petin	Nevena	7
8	ME 8/2020	Ranković	Aleksandar	8
9	ME 9/2020	Lazarević	Anđelka	9
10	ME 10/2020	Stevanović	Branko	10
11	ME 11/2020	Babić	Nina	11
12	ME 13/2020	Marković	Mirko	12
13	ME 14/2020	Milinković	Darko	13
14	ME 15/2020	Stajić	Aleksa	14
15	ME 16/2020	Budinski	Tereza	15
16	ME 17/2020	Ivić	Petar	16
17	ME 19/2020	Ivić	Svetozar	17
18	ME 20/2020	Seidl	Jelena	18
19	ME 21/2020	Bakša	Vladimir	19
20	ME 22/2020	Marjanović	Uroš Hadji	20
21	ME 23/2020	Bojin	Srđan	21
22	ME 24/2020	Popović	Nikolina	22
23	ME 25/2020	Šarić	Luka	23
24	ME 27/2020	Medić	Jovana	24
25	ME 29/2020	Lazin	Petar	1
26	ME 30/2020	Varga	Igor	2
27	ME 31/2019	Nazor	Marko	3
28	ME 31/2020	Knejević	Marko	4
29	ME 32/2020	Popović	Nikola	5
30	ME 33/2020	Radun	Miloš	6
31	ME 34/2020	Mijatović	Miro	7
32	ME 35/2020	Okuka	Miloš	8
33	ME 36/2020	Dunđer	Nikola	9
34	ME 38/2020	Kapor	Helena	10
35	ME 39/2020	Sokić	Aleksandar	11
36	ME 41/2020	Đurić	Predrag	12
37	ME 46/2019	Milinoić	Ana	13
38	ME 46/2020	Perić	Sanja	14
39	ME 47/2020	Todorović	Ivan	15
40	ME 48/2019	Rončević	Miodrag	16
41	ME 48/2020	Gajić	Miloš	17
42	ME 52/2020	Bartula	Damjan	18
43	ME 54/2020	Pupovac	Milan	19
44	ME 54/2021	Salamić	Luka	20

Novi Sad, 2021.

Predmetni nastavnik

Miodrag Zuković