

Texniki mexanikanın əsasları

fənnindən imtahan sualları

Müəllim Hüseynov Əziz

Qrup Q13

1. Fənnin əsas məqsədi
2. Statikanın 1-ci və 3-cü aksiomları
- 3 Statikanın 2-ci və 4-cü aksiomları
- 4 Bir nöqtədə kəsişən qüvvələr sistemi.
- 5 Qüvvənin ox üzərinə proyeksiyası.
6. Qüvvənin ox üzərinə proyeksiyasının müsbət halı
- 7 Qüvvənin ox üzərinə proyeksiyası mənfi halı
- 8 Qüvvənin iki ox üzrə proyeksiyası
- 9 Eyni tərəfə yönəlmiş paralel qüvvələr
10. Müvazinətdə olan üç qüvvə halı
11. Qüvvənin seçilmiş nöqtəyə nəzərən momenti
12. Cüt qüvvələr. Cütün momenti
13. Kinematika haqqında anlayış
- 14 Nöqtənin hərəkətinin verilmə üsulları.
15. Nöqtənin hərəkətinin təbii üsulu
16. Nöqtənin hərəkətinin koordinat üsulu
17. Bərabərsürətli və dəyişənsürətli hərəkət
18. Nöqtə təbii üsulla verildikdə sürətinin təyini
19. Nöqtənin düzxətli trayektoriya boyunca bərabər sürətli hərəkəti
20. Bərk cismin kinematikası
21. Bərk cismin irəliləmə hərəkəti
22. Bərk cismin fırlanma hərəkəti
23. Fırlanma hərəkətində nöqtənin sürət və təcili
24. Dinamika haqqında ümumi anlayış
25. Dinamikanın 2ci və 4cü aksiomları
26. Dinamikanın 1ci və 3cü aksiomları
27. Maddi nöqtənin hərəkət miqdarı
28. Dəlambert qaydası
29. Qüvvəni işi
30. Güc
31. Ağırlıq qüvvəsinin işi
32. Fırlanma hərəkətində iş və güc
33. Sökülə bilən birləşmələr
34. Maşın hissələrinin işgörmə qabiliyyətləri və materiallar
35. Yivlərin növləri
36. Qaynaq birləşməsi
37. Pərcim birləşməsi
- 38 Yapışqan birləşməsi
39. Ötürmələr haqqında anlayış
40. Yastıq və muftalar