

# Texniki mexanikanın əsasları

## fənnindən imtahan sualları

Müəllim Hüseynov Əziz      50 sual  
Qrup      124 / 23 / 03 / 03a / 104 / 164 / 63 / 63a

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

42. Qaynaq birləşməsi
43. Pərçim birləşməsi
44. Yapışqan birləşməsi
45. Ötürmələr haqqında anlayış
46. Friksion ötürmələri
47. Qayış ötürmələri
48. Dişli çarx otürmələri
49. Zəncir ötürmələri
50. Yastıqlar