

Texnik mexanika paninen sorawlar

1. Statika. Bir tochkada kesisiwshi, parallel ham jup kushler sistemasi.
2. Qatti deneniń ilgerleme hám qózǵalmas kósher átirapındaǵı aylanba h'areketi.
3. Mexanizmler hám mashinalar teoriyası bóliminiń ornı hám áhmiyeti, rawajlanıw tariyxı
4. Kushtın` ko`sherdegı proektsıyası.
5. Buralıw deformaciyası haqqında túsinik.
6. Qayisli berilisler hám olardı esaplawdıń teoriyalıq tiykarları.
7. Texnikalıq mexanika pa`nnın` wazıypası ha`m maqseti
8. Mexanizmler hám mashinalar teoriyası. Mexanizm dúzilisi hám klassifikaciyası.
9. Tisli berilisler.
10. Kesılısıushı ku`shlerdi geometriyalıq qosıw.
11. Iyiliw deformaciyası haqqında túsinik.
12. Tuwri tisli silindrlık do'gelekli tislerdi kontakt kushleniw boyınsha esaplaw
13. Baylanıslar ha`m baylanıs reaktsıyaları.
14. Tayanish hám tayanish reakciya kúshleri
15. Shinjir sharnirlerinin jeliniwge shidamliligin anıqlaw.
16. Kinematikanin' tiykarg'i tu'sinikleri
17. Kese kúsh hám iyiwshi moment
18. Chervyaklı berilisler.
19. Kinematika wazıypaları.
20. Kinematikalıq juplar hám olardıń shártli belgileniwi.
21. Chervyakli berilisler, kinematikasi ham geometriyası.
22. Tochka háreketiniń beriliw usılları.
23. Kinematikalıq jup klassifikaciyası
24. Chervyakli berilislerdi iyiliwshi ham kontakt kushleniw boyınsha esaplaw.
26. Materiallar qarsılıǵı. Konstrukciya elementleri haqqında túsinikler.
27. Kinematikalıq shınjırlar, olardıń túrleri hám erkinlik dárejesi.
28. Tisli berilisler.
29. Ishki kúshler hám olardı anıqlaw usılı.
30. Mexanizmlerdiń tiykargı túrleri haqqında magliwmat.
31. Mexanikalıq berilisler haqqında maǵlıwmat.
32. Kúshler klassifikaciyası. Kernewler.
33. Mexanizmler kinematikasınıń tiykargı bólimi máseleleri hám tekseriw metodları.
34. Chervyaklı berilisler.
35. Deformaciya túrleri.
36. Mexanizmlerdiń hár qıylı jaǵday planları.
37. Shinjirli berilisler.
38. Sozılıw hám qısılıw deformaciyası.
39. Mexanizmler kinematikası grafo-analitikalıq tekseriw.
40. Chervyakli berilisler, kinematikasi ham geometriyası.

41. Mexanizm zvenolari noqatlariniñ tezlikleri menen tezleniwleriniñ planın dúziw jolı menen tekseriw.
42. Mexanikalıq berilisler haqqında maǵlıwmat.
43. Chervyakli berilislerdi iyiliwshi ham kontakt kushleniw boyınsha esaplaw.
44. Jiljiw. Taza awısıwdaǵı kernew. Jıljıwdaǵı Guk nızamı.
45. Mashina detalları pániniñ orni hám áhmiyeti, rawajlanıw tarıyxı
46. Qayisli berilisler hám olardı esaplawdıń teoriyalıq tiykarları.