

Ameliy mexanika pa'ninen 2-kurs Energetika qanigeligi ushin sorawlar

1. Mexanizmlerdiń túrleri, dúzilisi hám qollanılıwı.
2. Shınjırlı uzatpalar.
3. Sozılıw hám iyiliw deformacıyalarında serpimlilik modulın anıqlaw.
4. Tezlik hám tezleniwlerdi anıqlaw.
5. Mexanizm hám inshaatlarga tásir etiwshi kúshler.
6. Dinamikanıń tiykarǵı túsinikleri hám tiykarǵı nızamları
7. Mexanizmlerdiń kinematikalıq analizi.
8. Haqıyqıy jılıw. Guk nızamı. Buralıw.
9. Frikcion hám variatorlı uzatıwlar
10. Mexanikalıq uzatpalar hám olardıń túrleri.
11. Reduktorlar hám olardı joybarlaw.
12. Tishli berilisler. Berilis geometriyasi hám kinematikasi.
13. Mexanikalıq uzatpalar hám olardıń kinematikalıq esabı.
14. Tisli uzatpalar.
15. Chervyakli uzatpalar.
16. Konus tárizli tisli uzatpalar.
17. Bir bag'analı' (pog'onali) konus ta'rizli reduktor ha'm shi'nji'rli' uzatpadan ibarat ju'ritpeni joybarlaw.
18. Qayıslı uzatpalar.
19. Lentalı uzatpalar geometriyası hám kinematikasi.
20. Kernew hám deformaciya.
21. Mexanizmlerdiń tiykarǵı túrleri hám kinematik juplar klassifikaciyası.
22. Mexanizmlerdiń tiykarǵı túrleri hám kinematik juplar klassifikaciyası.
23. Uzatpalar hám olardıń túrleri.
24. Sozılıw ha'm qisiliwdag'i kernew ha'm deformaciya. Guk nızamı
25. Mexanizmlerdiń tiykarǵı túrleri hám kinematik juplar klassifikaciyası.
26. Jılıw. Haqıyqıy jılıw. Guk nızamı. Buralıw.
27. Dinamikanıń tiykarǵı túsinikleri hám tiykarǵı nızamları.
28. Jılıw. Haqıyqıy jılıw. Guk nızamı. Buralıw.
29. Konustárizli dóńgelekli tisli uzatpalar geometriyasi.
30. Sozılıw hám iyiliw deformacıyaları
31. Buralıw. Buralıwda bekkemlik hám qatti'li'q sha'rti.
32. Mexanizmlerdiń kinematikalıq analizi.
33. Sozılıw menen iyiliw hám buralıw menen iyiliwdiń birgeliktegi ta'siri. Ústinlik . Kritik kúsh. Eyler formulasi. Ishki hám sırtqı basım tásirindegi qalıń diywallı trubalar esabı
34. Sozılıw hám qısılıw deformaciyası.
35. Mexanikalıq qozgalislardıń koordinatalıq korniste beriliwi. Tezlik ha'm tezleniwlerdi keltirip shig'arin'.
36. Guk nızamı. Puasson koefficienti. Kernewlilik halı
37. Mexanizmlerdiń dúzilisi.
38. Mexanikalıq uzatpalar hám olardıń kinematikalıq esabı.
39. Qayıslı uzatpalar
40. Qayıslı uzatpalar hám olardıń túrleri.
41. Mexanizmlerdiń dúzilisi.
42. Sozılıw hám iyiliw deformacıyaları
43. Mexanizmlerdiń tiykarǵı túrleri hám kinematik juplar klassifikaciyası.
44. Kúshler sistemasınıń bas vektorı hám bas momenti.
45. Sozılıw hám iyiliw deformacıyaları
46. Mexanizmlerdiń túrleri, dúzilisi hám qollanılıwı.
47. Shınjırlı uzatpalar.
48. Sozılıw hám iyiliw deformacıyalarında serpimlilik modulın anıqlaw
49. Statikanin' aksiomalari
50. Qozgalislardıń tabiyg'iy beriliwi
51. Dinamikanıń tiykarǵı túsinikleri hám tiykarǵı nızamları.
52. Mexanizmlerdiń kinematikalıq analizi.
53. Haqıyqıy jılıw. Guk nızamı. Buralıw.

54. Friksion hám variatorlı uzatıwlar
55. Mexanikalıq uzatpalar hám olardıń túrleri.
56. Bernulli gipotezasi
57. Tisli berilisler. Berilis geometriyasi hám kinematikasi.
58. Mexanikalıq uzatpalar hám olardıń kinematikalıq esabı.
59. Tisli uzatpalar.
60. Mexanikalıq qozgalislardıń koordinatalıq korniste beriliwi. Tezlik ha'm tezleniwlerdi keltirip shig'arin'.
61. Konus tárizli tisli uzatpalar.
62. Mexanikalıq qozgalislardıń koordinatalıq korniste beriliwi. Tezlik ha'm tezleniwlerdi keltirip shig'arin'.
63. Qayıslı uzatpalar.
64. Lentalı uzatpalar geometriyasi hám kinematikasi.
65. Kernew hám deformaciya.
66. Epuya degenimiz ne?
67. Mexanizmlardıń tiykarǵı túrleri hám kinematik juplar klassifikaciyası.
68. Uzatpalar hám olardıń túrleri.
69. Iyiliw deformasiyasın tu'sindirin'
70. Iyiliw deformasiyasında moment, keciwshi ku'sh, ku'sh intensivliginin' diferensiyal baylanislardi tu'sindirin'
71. Puasson koefficienti
73. Polar qarsiliq momentin tu'sintirin'.
74. Jılıw. Haqıyqıy jılıw. Guk nızamı.
75. Konustárizli dóńgelekli tisli uzatpalar geometriyasi.
76. Cilindrlık sterjenlerdin' buralıwda payda bolg'an kernew qanday?
77. Buralıw. Buralıwda bekkemlik hám qatti'li'q sha'rti.
78. Mexanizmlardıń kinematikalıq analizi.
79. Tegis kesim maydanlarınıń geometrik xarakteristikasi.
80. Sozılıw hám qısılıw deformaciyası.
81. Guk nızamı. Puasson koefficienti. Kernewlilik halı
82. Qozgalistin vektorliq qozgalisi
83. Mexanizmlardıń dúzilisi.
84. Mexanikalıq uzatpalar hám olardıń kinematikalıq esabı.
85. Qayıslı uzatpalar
86. Qayıslı uzatpalar hám olardıń túrleri.
87. Mexanizmlardıń dúzilisi.
88. Jiljiw deformaciyası. Taza jiljiw.
89. Tezlik hám tezleniwlerdi anıqlaw.
90. Kúshler sistemasınıń bas vektorı hám bas momenti.
91. Sozılıw hám iyiliw deformaciyaları
92. Mexanizmlardıń túrleri, dúzilisi hám qollanılıwı.
93. Shınjırlı uzatpalar.
94. Sozılıw hám iyiliw deformaciyalarında serpimlilik modulin anıqlaw.
95. Vallar hám kósherler.
96. Mexanizm hám inshaatlarga tásir etiwshi kúshler.
97. Dinamikanıń tiykarǵı túsiniqleri hám tiykarǵı nızamları.
98. Rezbalı birikpeler.
99. Mexanizmlardıń kinematikalıq analizi.
100. Mexanizmlardıń tiykarǵı túrleri hám kinematik juplar klassifikaciyası