

Matematika fakulteti

60610100- Xabar sistemalari hám texnologiyalari; Talim baǵdari 1-kurs studentlerine

Fizika pa'ninen juwmaqlawshi qadaǵalaw sorawları

1. SI birlikler sisteması, tiykargı, qosımsha hám tuwındı birlikler.
2. Izoprocessler. Sharl nızamı.
3. Kulon nızamı.
4. Sanaq sisteması. Materiallıq noqat kinematikası.
5. Izoprocessler. Gey-Lyussak nızamı.
6. Elektrostatika. Zaryadtıń saqlanıw nızamı.
7. Materiallıq noqattıń tuwrı sıızqlı qozǵalı.
8. Izoprocessler. Boyle-Mariott nızamı.
9. Elektr maydan kúsh sıızqları. Elektr maydan kernewliligi.
10. Materiallıq noqattıń iymek sıızqlı qozǵalı. Normal hám tangensial tezleniwler.
11. Izoprocessler. Izoxoralıq process.
12. Elektrostatik maydan energiyası.
13. Materiallıq noqattıń sheńber boylap qozǵalı.
14. Izoprocessler. Izobaralıq process.
15. Elektr maydan potentsialı. Ekvipotensial betler.
16. Nyutonnıń birinshi nızamı. Massa hám kúsh.
17. Izoprocessler. Izotermik process.
18. Kondensatorlar. Cilindrik kondensatorlar.
19. Nyutonnıń ekinshi nızamı.
20. Gazdın orınlaǵan jumısı.
21. Kondensatorlar. Sferik kondensatorlar.
22. Nyutonnıń úshinshi nızamı.
23. Termodinamikanıń birinshi nızamı.
24. Kondensatorlar. Kondensator energiyası.
25. Impuls hám onıń saqlanıw nızamı.
26. Termodinamikanıń ekinshi nızamı.
27. Ótkizgishtıń elektr sıyımlılıǵı. Kondensatorlar.
28. Gorizontqa múyesh astında atılǵan deneniń qozǵalı.
29. Termodinamika nızamları.
30. Zaryadlangan ótkizgishte zaryadtıń bólistiriliwi. Elektr maydanında ótkizgishler.
31. Ideal gaz hám onıń parametrleri.
32. Termodinamikanıń birinshi nızamı.
33. Elektr maydan kernewliligi hám potentsialı arasındagı baylanıs.
34. Aylanbalı qozǵalıstıǵı deneniń kinetikalıq energiyası.
35. Jıllılıq súymililigi. Salıstırma hám molyar jıllılıq sıyımlılıǵı.
36. Elektr maydan potentsialı.
37. Aylanbalı qozǵalı dinamikasınıń tiykargı teńlemesi.
38. Karno cikli hám onıń paydalı jumıs koefficienti.
39. Elektr maydan kúshleriniń orınlaǵan jumısı.
40. Impuls momenti hám onıń saqlanıw nızamı.
41. Shtern tájiriybesi. Gaz molekularınıń tezligi.
42. Noqatlıq zaryadtıń elektr maydan kernewligi.
43. Jumıs hám quwatlılıq.
44. Ishki energiya. Ishki energiya ózgeriwi.
45. Kólemi boyınsha bir tekli zaryadlangan shardıń elektr maydan kernewliligi.
46. Energiya. Energiyanıń saqlanıw nızamı.
47. Gaz molekularınıń tezlik hám energiya boyınsha bólistiriliwi.
48. Bir tekli zaryadlangan tegisliktiń elektr maydan kernewliligi.
49. Absalyut elastik hám noelastik soqlıǵısıwlar.
50. Termodinamikanıń birinshi nızamı.
51. Beti boylap bir tekli zaryadlangan sferanıń elektr maydan kernewliligi.
52. Inerciya momenti. Shteyner teoreması.

53. Molekulyar kinetikalıq teoriyanıń tiykarǵı teńlemesi.
54. Kernewlilik kúsh sıızıqları. Gauss teoreması.
55. Salmaq hám salmaqsızlıq.
56. Molekulyar kinetikalıq teoriya tiykarları.
57. Elektr maydanı hám onıń kernewliliǵı.
58. Deneniń awırılıq kúshi maydanındaǵı vertikal boyınsha qozǵalıǵı.
59. Ideal gazdıń hal teńlemesi.
60. Denelerdiń zaryadlanıwı. Zaryadtıń saqlanıw nızamı.
61. SI birlikler sisteması, tiykarǵı, qosımsha hám tuwındı birlikler.
62. Adiabatalıq process. Puasson teńlemesi.
63. Kulon nızamı.
64. Úzliksizlik teńlemeleri. Bernulli nızamı.
65. Puwlanıw hám kondensaciya.
66. Elektrostatik maydan energiyası.
67. Materiallıq noqattıń iymek sıızıqlı qozǵalıǵı. Normal hám tengensial tezleniwler.
68. Izoprocessler.
69. Kondensatorlar. Sferik kondensator.
70. Materiallıq noqattıń sheńber boylap qozǵalıǵı.
71. Jıllılıq balans teńlemesi.
72. Kondensatorlar. Cilindrik kondensator.
73. Nyutonnıń birinshi nızamı. Inertlik.
74. Gazdıń orınlaǵan jumısı.
75. Ótkizgishtiń elektr sıyımlıǵı.
76. Nyutonnıń úshinshi nızamı.
77. Termodinamikanıń birinshi nızamı.
78. Zaryadlangan ótkizgishte zaryadtıń bólistiriliw.
79. Paskal nızamı.
80. Termodinamikanıń ekinshi nızamı.
81. Elektr maydan kernewliliǵı hám potensial arasındǵı bayalıǵı.
82. Guk nızamı. Deformaciya túrleri.
83. Termodinamikanıń birinshi nızamı.
84. Elektr maydan potencialı.
85. Kosmoslıq tezlikler.
86. Jıllılıq sıyımlılıǵı. Salıstırma hám molyar jıllılıq sıyımlıq.
87. Elektr maydan kúshleriniń orınlaǵan jumısı.
88. Statika elementleri.
89. Jıllılıq sıyımlılıǵı. Salıstırma hám molyar jıllılıq sıyımlıq.
90. Noqatlıq zaryadtıń elektr maydan kernewliliǵı.
91. Mayatnikler.
92. Izoprocessler. Sharl nızamı.
93. Dipol. Dipol momenti.
94. Bernulli teńlemesi.
95. Izoprocessler. Gey-Lyussak nızamı.
96. Dielektriklerdiń polyarizaciyalanıwı.
97. Prujinalı mayatnik.
98. Izoprocessler. Boyle-Mariott nızamı.
99. Elekt maydanında dielektrikler.
100. Materiallıq noqattıń iymek sıızıqlı qozǵalıǵı. Normal hám tangensial tezleniw