

Fizpraktikum(Mexanika)

1. Parabola shaklidagi traektoriyaning tezlikka va otilish burchagiga bog'liqligini nuqtaviy qayd qilish. (tajribani o'tkazish)
2. Markazdan qochma kuch qurilmasida qanday qurilmalar tarkib topgan va ishlash prinsipi qanday?
3. Matematik mayatnik deganimiz....
4. Analitik tarzda o'lshashni o'rganish.
5. Energiyaning saqlanish qanuni
6. Girooskop pressesiyasini o'rganish (tajribani o'tkazish).
7. Markazdan qochma kuch deganimiz nima?
8. Aylanma elastik to'qnashishda burchak momentining saqlanishi-bu....
9. Obermik mayatnigi yordamida aylanma harakat dinamikasining asosiy qonunini o'rganish
10. Maksvellning diski yordamida energiyaning saqlanishini kuzatish
11. Aylanma noelastik toqnashuvda burshak momentning saqlanishi (tajribani o'tkazish).
12. Girooskop precessiyasini o'rganish.
13. Fizik mayatnik yordamida og'irlik kuchi tezlanishini aniqlash.
14. Havoning tovush tezligini temperaturasiga bog'liqligini o'rganish.
15. Elastik va noelastik to'qnashishda energiyaning saqlanishi
16. Elastik to'qnashuvda energiya va impulsning –ikki shoxsimon yorug'lik datchigi bilan o'lchash (tajribani o'tkazish).
17. Matematik mayatnik deganimiz nima....
18. Murakkab harakat: gorizontga burchak ostidagi harakat formulalarini keltirib shiqarish.
19. Elastik va noelastik to'qnashishda energiya va implusni ikki tutash U simon yorug'lik datchigi yordamida o'lshash.
20. Erkin tushish tezlanishini aniqlash
21. Moddiy nuqtaning ilgarilanma harakati. Murakkab harakat: qiya harakat va erkin tushishni solishtirish (tajribani o'tkazish).
22. Energiyaning saqlanish qonuni-bu...
23. Azimutta muvozanatda turgan girooskopning chayqalish chastotasining aylanish chastotasiga bog'liqligi.
24. Elastik va noelastik to'qnashishda energiya va implusni ikki tutash U simon yorug'lik datchigi yordamida o'lshash.
25. Matematik mayatnik degenimiz nima?
26. Girooskop presessiyasini o'rganish (tajribani o'tkazish).
27. Elastik to'qnashuv deganimiz-bu.....
28. Elastik to'qnashuvda energiya va impuls.
29. Matematik mayatnik yordamida erkin tushush tezlanishini aniqlash
30. Elastik va noelastik to'qnashishda energiya va implusni ikki tutash U simon yorug'lik datchigi yordamida o'lshash.

31. Aylanma noelastik to'qnashuvda burchak momentining saqlanishi (tajribani o'tkazish).
32. Kinetik energiya deganimiz-bu.....
33. Erkin tushish tezlanishining vaqtga bog'liq traektoriyasini Video Com yordamida aniqlash usuli.
34. Analitik tarzda o'lshashni o'rganish
35. Fizik mayatnik yordamida og'irlik kuchi tezlanishini aniqlash.
40. Noelastik to'qnashuvda energiya va impulsning –ikki shoxsimon yorug'lik datchigi bilan o'lshash (tajribani o'tkazish).
41. Impuls momenti –bu
42. Havoning tovush tezligining temperaturaga bog'liqligi.
43. Gravitatsiya doimisini Kavindishning aylanma tarozilari yordamida aniqlash
44. Maksvellning diski yordamida energiyaning saqlanishini kuzatish
45. Torning tebranish chastotasining tor uzunligiga va tarangligiga bo'liqligini aniqlash (tajribani o'tkazish).
46. Matematik mayatnik degenimiz-bu...
47. Erkin tushish tezlanishi.
48. Maksvellning diski yordamida energiyaning saqlanishini kuzatish
49. Havoning tovush tezligini temperaturaga bog'liqligini o'rganish
50. Gravitatsiya doimiysinini Kavindishning torsion tarozilari bilan aniqlash (tajribani o'tkazish).
51. Havodagi tovush tezligi temperaturaga bog'liqligi qanday?
52. Analitik tarzda o'lshashni o'rganish.
53. Aylanma harakat qilayotgan jismga ta'sir etuvchi markazdan qochma kuchni o'lshaydigan tuzilish va CASSY yordamida o'lshash.
54. Torning tebranish chastotasining torning uzunligiga va taranglik kuchiga bog'liqligini aniqlash
55. Matematik mayatnik yordamida erkin tushish tezlanishini aniqlash (tajribani o'tkazish).
56. Torning tebranish chastotasining torning uzunligiga va taranglik kuchiga bog'liqligini aniqlash.
57. Energiyaning saqlanishi.
58. Havoning tovush tezligini temperaturaga bog'liqligini o'rganish
59. Aylanma harakat qilayotgan jismga ta'sir etuvchi markazdan qochma kuchni o'lshaydigan tuzilish va CASSY yordamida o'lshash.
60. Havodagi tovush tezligining haroratga bog'liqligini o'rganish (tajribani o'tkazish).
61. Girooskop precessiyasini o'rganish.
62. Gravitatsiya doimiysinini aniqlash usullari.
63. Matematik mayatnik yordamida erkin tushish tezlanishini aniqlash (tajribani o'tkazish).
64. Aylanma harakat qilayotgan jismga ta'sir etuvchi markazdan qochma kuchni o'lshaydigan tuzilish va CASSY yordamida o'lshash.
65. Moddiy nuqtaning ilgarlanma harakati. Erkin tushish (tajribani o'tkazish).
66. Havodagi tovush tezligini haroratga qanday bog'langan?

67. Matematik mayatnik deganimiz...
68. Elastik modulini cho'zish bo'yisha aniqlash
69. Maksvellning diski yordamida energiyaning saqlanishini kuzatish
70. Maksvel diski. Energiyaning saqlanishi (tajribani o'tkazish).
71. Aylanma elastik to'qnashishda burchak momentning saqlanishi.
72. Havoning tovush tezligining temperaturaga bog'liqligini aniqlash.
73. Analitik tarzda o'lshashni o'rganish.
74. Torning tebranish chastotasining torning uzunligiga va taranglik kuchiga bog'liqligini aniqlash.
75. Aylanayotgan jismga ta'sir qiluvchi markazdan qochma kuch. Markazdan qochma kuchni o'lshash qurilmasi va CASSY bilan o'lshash (tajribani o'tkazish).
76. Inerciya momenti.
77. Gorizontga burchak ostida otilgan jism harakati hisoblashda formulalarni keltirib shiqarish.
78. Matematik mayatnik yordamida erkin tushish tezlanishini aniqlash (tajribani o'tkazish).
79. Erkin tushish tezlanishi
80. Maksvel diski yordamida inerciya momentini aniqlash (tajribani o'tkazish).
81. Hovoning tovush tezligining temperaturaga bog'liqligini aniqlash.
82. Erkin tushish tezlanishi
83. Aylanma elastik to'qnashishda burchak momentning saqlanishi.
84. Gorizontga burchak ostida otilgan jism harakati hisoblashda formulalarni keltirib shiqarish
85. Parabola shaklidagi traektoriyaning tezlikka va otilish burchagiga bog'liqligini nuqtaviy qayd qilish. (tajribani o'tkazish)
86. Markazdan qochma kuch qurilmasida qanday qurilmalar tarkib topgan va ishlash principi qanday?
87. Matematik mayatnik deganimiz.....
88. Moddiy nuqtaning ilgarlanma harakati. Erkin tushish (tajribani o'tkazish).
89. Havodagi tovush tezligini haroratga qanday bog'langan?
90. Girooskop pressesiyasini o'rganish (tajribani o'tkazish).
91. Markazdan qochma kuch deganimiz nima?
92. Aylanma elastik to'qnashishda burchak momentining saqlanishi-bu....
93. Analitik tarzda o'lshashni o'rganish.
94. Energiyaning saqlanish qanuni
95. Aylanma noelastik toqnashuvda burchak momentning saqlanishi (tajribani o'tkazish).
96. Girooskop precessiyasini o'rganish.
97. Fizik mayatnik yordamida og'irlik kuchi tezlanishini aniqlash.
98. Gravitatsiya doimisini Kavindishning aylanma tarozilari yordamida aniqlash
100. Maksvellning diski yordamida energiyaning saqlanishini kuzatish