

Ájiniyaz atındaǵı Nókis mámleketlik pedagogikalıq institutı
Anıq pánler fakulteti
Fizika qánigeligi 1-basqısh studentlerine
Fizpraktikum (mexanika) páninen Juwmaqlawshı qadaǵalaw ushın
Sorawlar toplamı

1. Fizika laboratoriya texnika qáwipsizligi.
Tayanish sózler; (laboratoriya, qáwipsizlik, ásbaplar, jaraqat, xalat, kózáynek, signal)
2. Ólshew qátelikleriniń túrleri hám olardı kemeytiw usılları.
Tayanish sózler; (qátelik, tosattan, sistematikalıq, absolyut, salıstırma, kalibrlew, tákirarlaw)
3. Shtangencirkul hám mikrometr qurılmańlarınń dúzilisi hám islew principini.
Tayanish sózler; (shtangencirkul, mikrometr, vint, slayder, ózgeriwshenlik, anıqlıq)
4. Ámeliyatta anıqlıq dárejesi joqarı bolǵan ólshew ásbapları.
Tayanish sózler; (mikrometr, shtangencirkul, kalibrlew, isenimli nátiye, joqarı anıqlıq)
5. Tuwri geometriyalıq formadaǵı denelerdiń tıǵızlıǵın anıqlaw.
Tayanish sózler; (tıǵızlıq, massa, kólem, kub, cilindr, formula)
6. Ápiwayı mashinalar túrleri hám islew principini.
Tayanish sózler; (richag, qıya tegislik, blok, vint, Quwatlılıq, kúsh, mexanika)
7. Mexanikalıq paydalı jumis koefficienti hám anıqlaw usılları.
Tayanish sózler; (mexanikalıq jumis, paydalı jumis, uliwma jumis, koefficient, nátiyelilik)
8. Súykeliw kúshiniń paydalı jumis koefficientine tásirini.
Tayanish sózler; (súykeliw, kúsh, PJK, zıyanlı, paydalı, qarsılıq)
9. Ápiwayı mashinalardıń kúndelikli turmista qollanıwı.
Tayanish sózler; (richag, blok, qıya tegislik, vint, ańsatlastırw, miynetti únemlew)
10. Súykeliw kúshiniń payda bolıw sebepleri.
Tayanish sózler; (mikroskopiyalıq toqımalar, iyiliwshenlik, kontakt, háreket, qarsılıq)
11. Súykeliw koefficientin tájiriybede ólshew usılları.
Tayanish sózler; (súykeliw, koefficient, tájiriybe, slayder, blok, sanaq)
12. Sirganap hám domalaw súykeliwinin ayırmashılıǵı.
Tayanish sózler; (sirǵanaw, domalaw, súykeliw, tájiriybe, qarsılıq)
13. Súykeliw kúshiniń paydalı hám zıyanlı tásirleri.
Tayanish sózler; (paydalı, zıyanlı, súykeliw, Quwatlılıq, mexanizm)
14. Tıǵızlıq túsinigi hám onı anıqlaw usılları.
Tayanish sózler; (tıǵızlıq, massa, kólem, formula, piknometr, arifmetika)
15. Piknometr dúzilisi hám islew principini.
Tayanish sózler; (piknometr, suyıqlıq, kólem, islew principini, toltırw, ólshew)
16. Suwdiń tıǵızlıǵına temperaturanıń tásirini.
Tayanish sózler; (tıǵızlıq, suw, temperatura, dinamika, massa, kólem)
17. Tıǵızlıqqa tiyisli ámeliy máselelerdi islew.
Tayanish sózler; (tıǵızlıq, massa, kólem, formula, esaplaw, ámeliyat)
18. Parabola boyınsha qozǵalısh nızamlıqları.
Tayanish sózler; (parabola, háreket, tezleniw, bagdar, gorizonta, vertikal)
19. Ótiw múyeshinin ushiw uzaqlıǵına tásirini.
Tayanish sózler; (múyesh, tezlik, ushiw aralıǵı, kinetikalıq energiya, bagdar)
20. Hawanıń qarsılıǵı esapqa alınǵan hám alınbaǵan jaǵdaylar.
Tayanish sózler; (hawa, qarsılıq, tezlik, massa, traektoriya)
21. Atılǵan deneniń traektoriyasını grafikalıq usılda súwretlew.
Tayanish sózler; (traektoriya, grafik, dene, koordinata, háreket)
22. Oraydan qashıwshı kúsh túsinigi.
Tayanish sózler; (oraydan qashıw, kúsh, aylanıw, radius, tezleniw)
23. Inerciya qubılısı hám misallar.
Tayanish sózler; (inericiya, massa, tezleniw, qozǵalısh, dene)
24. Shenber boylap qozǵalısta tezlik, tezleniw hám kúshlerdiń ǵárezzililigi.

Tayanish sózler; (dóngelek, tezlik, kúsh, radius, oraydan qashıwshı)

25. Mexanizmlerde oraydan qashıwshı kúshtıń áhmiyeti.
Tayanish sózler; (mexanizm, oraydan qashıwshı, turaqlılıq, aylanıw, kúsh)

26. Potencial hám kinetikalıq energiya túsiniǵı.
Tayanish sózler; (potencial, kinetikalıq, energiya, dene, massa, tezlik)

27. Energiya saqlanıw nızamı.
Tayanish sózler; (energiya, saqlanıw, nizam, sistema, ózgeriw)

28. Gravitaciyalıq maydanda energiya almasıwı.
Tayanish sózler; (gravitaciya, energiya, maydan, potencial, kinetikalıq)

29. Kúndelikli turmista energiya ózgerisleri.
Tayanish sózler; (energiya, ıssılıq, kinetikalıq, paydalanıw, misal)

30. Erkin túsiw tezleniwın awdarmalı mayatnikte anıqlaw.
Tayanish sózler; (erkin túsiw, tezleniw, mayatnik, dáwir, uzınlıq)

31. Fizikalıq mayatnik túsiniǵı hám túrleri.
Tayanish sózler; (fizikalıq mayatnik, túr, massa, uzınlıq, dáwir)

32. Tezleniw konstantası g nı anıqlaw usılları.
Tayanish sózler; (g , tezleniw, matematikalıq mayatnik, fizikalıq mayatnik, esaplaw)

33. Fizikalıq mayatniktiń dáwirliǵı hám parametrlerge baylanıslılıǵı.
Tayanish sózler; (dáwirlik, uzınlıq, massa, moment, bólim)

34. Erkin túsiw tezleniwiniń geografiyalıq jaylasıwǵa baylanıslılıǵı.
Tayanish sózler; (erkin túsiw, tezleniw, geografiyalıq, g , koordinata)

35. Serpimlilik moduli hám Guk nızamı.
Tayanish sózler; (serpimlilik, modul, Guk nızamı, deformaciya, kúsh)

36. Qattı dene iyiliwi hám deformaciya túrleri.
Tayanish sózler; (deformaciya, iyiliwsheńlik, elastik, plastik, kúsh)

37. Serpimlilik modulin anıqlaw tájiriybeleri.
Tayanish sózler; (elastiklik, modul, tájiriybe, slayder, kúsh)

38. Qurılıs materiallarınıń mexanikalıq qásiyetlerin tekseriw.
Tayanish sózler; (material, mexanika, sınaw, Quwatlılıq, serpimlilik)

39. Matematikalıq mayatnik terbeliw nızamı.
Tayanish sózler; (matematikalıq mayatnik, terbelis, dáwir, uzınlıq, massa)

40. Dáwir uzınlıǵı hám terbeliske baylanıslılıǵı.
Tayanish sózler; (dáwir, uzınlıq, terbelis, formula, esap)

41. Matematikalıq hám fizikalıq mayatnik ayırmashılıǵı.
Tayanish sózler; (matematikalıq, fizikalıq, mayatnik, uzınlıq, massa, dáwir)

42. Mayatniklerdiń ámeliy qollanıwı.
Tayanish sózler; (mayatnik, ámeliyat, únemlew, energiya, ólshew)

43. Inerciya momenti túsiniǵı.
Tayanish sózler; (inerciya, moment, massa, radius, aylanıw)

44. Terbelisler metodi hám qollanıwı.
Tayanish sózler; (terbeliw, metod, inerciya, dáwir, ólshew)

45. Deneniń aylanbalı qozǵalısqındaǵı qásiyetleri.
Tayanish sózler; (aylanıw, kúsh, tezleniw, moment, radius)

46. Texnikada inerciya momentinin áhmiyeti.
Tayanish sózler; (texnika, inerciya, moment, nátiyjelilik, energiya)

47. Maxovik hám qurılısı.
Tayanish sózler; (maxovik, energiya, aylanıw, momenti, qurılıs)

48. Dinamikalıq metod mánisi.
Tayanish sózler; (dinamikalıq metod, inerciya, kúsh, esap, energiya)

49. Inerciya momentin esaplaw formulaları.
Tayanish sózler; (inerciya, moment, formula, massa, radius)

50. Energiya únemlewde maxoviktiń qollanıwı.
Tayanish sózler; (energiya, maxovik, únemlew, energiya saqlaw, aylanıw)

51. Serpimli emes soqlıǵısıwda energiya hám impuls múyız tárizli jaqtılıq datchigi menen ólshew.
Tayanish sózler; (serpimli emes, soqlıǵısıw, energiya, impuls, datchik, eksperiment)
52. Gravitaciya nızamı ámeliyatı.
Tayanish sózler; (gravitaciya, massa, kúsh, aralıq, formula)
53. Tegis hám qıya maydanda háreket etiw.
Tayanish sózler; (maydan, háreket, qıya, tezlik, kúsh)
54. Erkin túsiw hám hawa qarsılıǵı.
Tayanish sózler; (erkin túsiw, hawa, qarsılıq, tezleniw, massa)
55. Materiallar serpimliliǵı.
Tayanish sózler; (elastik, deformaciya, modul, kúsh, uzınlıq)
56. Quwatlılıq hám jumis.
Tayanish sózler; (Quwatlılıq, jumis, kúsh, aralıq, waqıt)
57. Mexanikalıq energiya.
Tayanish sózler; (kinetikalıq, potencial, energiya, massa, tezlik)
58. Oraylıq kúsh.
Tayanish sózler; (oray, kúsh, tezleniw, radius, massa)
59. Moment kúshi.
Tayanish sózler; (kúsh, moment, radius, aylanıw, balans)
60. Joqarı hám tómengi noqatlarda energiya.
Tayanish sózler; (energiya, potencial, kinetikalıq, massa, biyiklik)
61. Qısıw hám sazlaw.
Tayanish sózler; (sıqlıw, sazlanıw, deformaciya, material, kúsh)
62. Maxovik energiyasın qısıw.
Tayanish sózler; (maxovik, energiya, aylanıw, kúsh, saqlaw)
63. Tezleniw hám massanıń óz-ara tásiiri.
Tayanish sózler; (tezleniw, massa, kúsh, nızam, háreket)
64. Parabola qozǵalıstınıń tájiriybesi.
Tayanish sózler; (parabola, háreket, grafik, joqarı, tezlik)
65. Qarsılıq kúshin ólshew.
Tayanish sózler; (qarsılıq, kúsh, povr, tájiriybe, ólshem)
66. Júk tasıwda ápiwayı mashinalar.
Tayanish sózler; (richag, blok, vint, Quwatlılıq, ańsatlastırıw)
67. Vintli mexanizmde Quwatlılıq.
Tayanish sózler; (vint, Quwatlılıq, moment, mashina, jumis)
68. Richagta kúshti esaplaw.
Tayanish sózler; (richag, kúsh, moment, massa, uzınlıq)
69. Qıya maydanda háreket etiw.
Tayanish sózler; (qıya, háreket, massa, kúsh, Quwatlılıq)
70. Slayd hám mikrometr ólshew.
Tayanish sózler; (slayd, mikrometr, uzınlıq, anıqlıq, tájiriybe)
71. Energiya saqlanıw tájiriybesi.
Tayanish sózler; (energiya, saqlanıw, kinetikalıq, potencial, massa)
72. Massa orayı hám turaqlılıq.
Tayanish sózler; (massa orayı, turaqlılıq, tepki, aylanıw, kúsh)
73. Tezleniw hám jerdegi halat.
Tayanish sózler; (tezleniw, jer, nızamı, massa, háreket)
74. Inerciyanıń kúndelikli mısalları.
Tayanish sózler; (inericiya, háreket, massa, misal, obyekt)
75. Súykeliw kúshin esaplaw.
Tayanish sózler; (frikciya, kúsh, koefficient, maydan, massa)
76. Sırǵanap hám domalaw ayırmashılıǵı.
Tayanish sózler; (sırǵanaw, domalaw, súykeliw, tájiriybe, nátiyje)
77. Inerciya momenti tájiriybesi.
Tayanish sózler; (inericiya, moment, massa, radius, dáwir)

78. Dáwirlik hám uzınlıq baylanıslılıǵı.
Tayanish sózler; (dáwir, uzınlıq, mayatnik, formula, anıqlıq)
79. Maxoviktıń energiya saqlawı.
Tayanish sózler; (maxovik, energiya, aylanıw, saqlaw, Quwatlılıq)
80. Potencial energiyanı esaplaw.
Tayanish sózler; (potencial, massa, biyiklik, energiya, formula)
81. Kinetikalıq energiyanı esaplaw.
Tayanish sózler; (kinetikalıq, massa, tezlik, energiya, háreket)
82. Joǵalǵan energiyanı anıqlaw.
Tayanish sózler; (energiya, jogaltıw, Quwatlılıq, jumis, háreket)
83. Oraylıq tezleniwdi esaplaw.
Tayanish sózler; (oray, tezleniw, radius, massa, háreket)
84. Qısıw modullerin ólshew.
Tayanish sózler; (sıqlıw, modul, material, deformaciya, kúsh)
85. Serpimlilik kúshin esaplaw.
Tayanish sózler; (elastik, kúsh, deformaciya, modul, uzınlıq)
86. Saz hám rezonans tájiriybesi.
Tayanish sózler; (rezonans, jiyilik, energiya, signal, dene)
87. Elektr tólemi hám qarsılıq.
Tayanish sózler; (tok, qarsılıq, Quwatlılıq, ırǵaq, tájiriybe)
88. Elektr energiyası hám jumis.
Tayanish sózler; (tok, Quwatlılıq, energiya, jumis, formula)
89. Parabola qozǵalısn grafikalıq súwretlew.
Tayanish sózler; (parabola, grafik, háreket, koordinata, tezlik)
90. Centrobeg hám centrostremal kúshler ayırmashılıǵı.
Tayanish sózler; (centrobeg, centrostremal, kúsh, aylanıw, massa)
91. Bólek hám tolıq energiya.
Tayanish sózler; (energiya, kinetikalıq, potencial, joq etiw, saqlaw)
92. Deneniń massası hám kólemi arasındǵı baylanıs.
Tayanish sózler; (massa, kólem, tıǵızlıq, esap, formula)
93. Quwatlılıq hám jumıstıń tájiriybesi.
Tayanish sózler; (Quwatlılıq, jumis, waqıt, Quwatlılıq, massa)
94. Frikciya kúshin qisqasha esaplaw.
Tayanish sózler; (súykeliw, koefficient, Quwatlılıq, sınaw, nátiyje)
95. Mikrometr hám shtangencirkuldan paydalanıw.
Tayanish sózler; (slayder, shtangencircle, anıqlıq, uzınlıq, tájiriybe)
96. Mexanizmde energiya almasıwı.
Tayanish sózler; (energiya, Quwatlılıq, mexanizm, aylanıw, háreket)
97. Suyıqlıq tıǵızlıǵın anıqlaw.
Tayanish sózler; (suw, tıǵızlıq, massa, kólem, piknometr)
98. Materiallardıń deformaciyası.
Tayanish sózler; (deformaciya, elastiklik, plastiklik, kúsh, uzınlıq)
99. Kinetikalıq hám potencial energiya balansı.
Tayanish sózler; (kinetikalıq, potencial, energiya, massa, háreket)
100. Serpimli emes soqlıǵısıwda energiya hám impuls múyiz tárizli jaqtılıq datchigi menen ólshew.
Tayanish sózler; (serpimli emes, soqlıǵısıw, energiya, impuls, datchik, eksperiment)