

12-րդ դասարան 2-րդ կիսամյակ
շաբաթական՝ 3 ժամ /19x 3 ժամ, 57 ժամ /
ուսուցիչ՝ Աննուկյան Սիլվան

1. Աշխարհագրական շարժում, նյութական կետի հարթություն, հետագիծ ստեղծումը ունենալու համար;
Ուղղ. հավ. շարժում, պարաբոլային ունենալու ելակետը շարժում. գրաֆիկ:
2. Շարժում և դարձ. հարթ. ; Տեղափոխ. և պարաբոլային մասերի կանոնները: Ուղղագիծ անհավասար
շարժում միջին և ակնթափայլի պարագույն, պարագոյն շարժում
3. Այգրեսիան պարագույն, շարժում աշխարհագրական աշխարհագրական պարագույն
կիսագույն ունենալու պարագույն կորագիծ շարժման դեպքում հավասար շրջանագծային շարժում
4. Կորագիծ հավասարում պարա. շարժում: Գործ. ուղղույթ ունենալու մասերի շարժում
Տեքստային աշխատանք
5. Նյութական 1 օրենքը: Ինտեգրալի հարկանքի համակարգեր, զանգված, խտություն ունենալու
Ոժ Նյութական 2 օրենքը
6. Անհատականություն ունենալու: Գործ. օրենքը: Շարժման ուժ: Գործ. շարժման ուժ:
- 7 Տիգրանյան ճգնաժամային ունենալու օրենքը; Գործ. ունենալու ուժ
8. Ուժերի համագործակցության կետեր: Այնպիսիների հավասարակշռություն ունենալու
9. Ինտեգրալների լուծում
10. Աշխարհագրական Էներգիապահպանման օրենքը
Այնպիսի իմարտի և և ուժի իմարտի և; իմարտի և պահպանման օրենքը
13. Տարածական շարժում: Աշխարհագրական տարածական մեծեր: Ծոցանակ
14. Արդյունակ տարածական մեծեր պարունակություն ունենալու և Էներգիայի փոխակերպումը Արդյունակ
տարածական մեծերի ժամանակ
15. Աշխարհագրական պիտեր: Այնպիսի երկարություն ունենալու, տարածման պարաբոլային ունենալու և համարություն
կապը
Ձյունային պիտեր: Ձյունային տարածման պարաբոլային ունենալու, տարածման պարաբոլային ունենալու և բարձրություն ունենալու
16. Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 1-ին
17. Այնպիսի պիտերի կիրառական ստեղծություն հիմնադրույթները, նյութի քանակ Այնպիսի ոյնի
օրենքը
18. Բոնյան շարժում: Գործ. զանգվածային շարժում, հեղուկներում և պինդ մարմիններում

19. Միկրոհամակարգի ջերմադիսամիկակայան նկարագրումը ու ն, ջերմադիսամիկակայան պրոցեսորի գաղափարը
20. Բոլ Այլ բոսի, Գեյ -Լյ ու սակի և Շառլ ի օրենքները
Իդալ եսկան գագ, բացարձակ ջերմաստիճան
21. Իդեալ սկան գագի վիճակի հավասարումը: Միլ եկուլ ալ ին կինետիկ սեռումը ան հիմնական հավասարումը ու նը
Ներքին Էներգիա սշխառանքը ջերմադիսամիկայ ու մ ջերմաքանակ
22. Ջերմադիսամիկայ ի 1 օրենքը կիրառումը ու նները սարբեր պրոցեսորների նկատմամբ ջերմաքանակի ՕԲԲՆ
Գոլ որոշացում և խոստում հագեցած գոլ որոշիների հասկումը ու նները
23. Եռում. Եռման ջերմաստիճան օդի խոնավումը ու ն
24. Մակերևութային և սովածումը ան ու ժը թոչ ու մ մարզական երևույթներ
25. Բ ու բեղային մարմինների ամորֆ մարմիններ հեղուկ բյ ու բեղների դեֆորմացիայի սեռակները
Ինդիքների և ու ծում
26. Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 2-րդ
27. Էլ եկտրական և իցք պահպանման օրենքը: Կուլ ոնի օրենքը Էլ եկտրական և իցք միավոր
28. Էլ եկտրական դաշտի սովածումը ու ն Էլ եկտրական դաշտի ու ժագծեր
29. Զադորդիներ Էլ եկտրասառարիկ դաշտում դի Էլ եկտրիկների Էլ եկտրական դաշտում
30. Լիցքի սեղավորման աշխատանքը և իցք: Կոմիսների արտեցիայ Էներգիան: Պոսեցիայ, արտեբցիայ ների սարբերումը ու ն
31. Կետային և իցք: Պոսեբցիայ համաարտեցիայ մակերևույթներ Էլ նկարաունակումը ու ն
32. Կոնդեսատորների հաջորդական և գու գառեռ միացումներ
Լիցքավորված կոնդեսատորի Էներգիան
33. Էլ եկտրական հոսանք: Բոսանքի ու ժ: Օմի օրենքը շղթայի սեղամաաի համար Էլ եկտրական դիմադրումը ու ն
34. Էլ եկտրական հոսանքի աշխատանք և հզորումը ու ն: Տու ոլ ի օրենքը: Էլ եկտրական ու ժ; Օմի օրենք
35. Էլ եկտրական հոսանքը մետաղներում, կիսահաղորդիչներում

36. Էլ եկտրական հեռանքը էլ եկտրոդների լ ու ծում ֆպտադեյ ի օրենքը
37. Էլ եկտրական հոսանքը գազերում: Ռ շ ինքնուրույ ն պարարւ մներ
38. Անվիսական փոխադրեցու թ յ ու ն
39. Լիցքավորված մասնիկների շարժումը համատեռ մանիսական դաշտում
40. Էլ եկտրամագնիսական մակածման օրենք
41. Հոսանքի մանիսական դաշտի էներգիան: Անվիսական տառնումներ
42. Ազատել եկտրամագնիսական տառնումներ: Ազատտառնումների քանակական նկարագրու թ ու ն
43. Անիանիկական և էլ եկտրամագնիսական տառնումների համամանում թ ու նը
44. Փոփոխական էլ եկտրական հոսանք: Հոսանքի ու ժի ևլ պման գործող պոժեքները
45. Երկրաչ ախական օպտիկայ ի փորձարարական օրենքներ: Լույ սի ու ղղաճիծ տարածումը
46. Պարկերի կառուցու մը հարթ հայ էլ ի ու մ: Լույ սի բեկու մը
47. Ճառագայ թների ընթացքը հարթ զու գահեռ թիթերում և պրիզմայ ու մ
48. Լույ սի դիսպրսիան, ինտերֆերենցի օրենքը
49. Լույ սի դիֆրակցիան
50. Թեմարիկ գրավոր սշխատանք 3-րդ
51. Հրաբերականում թ ան հառուկ սեսում թ ան կանխադրույ թները և բխող հետևանքները
52. Չանգվածի կախումը սրագու թ ու նից
53. Բվանսայ ին սեսում թ ան ծագու մը: Ֆուրոն
54. Ֆոսուէֆեկտառանձբահառուկ սեսում թ ու ն
55. Լույ սի քիմիական ադրեցու թ ու նը: Էլ եկտրամագնիսական ալ իքների երկակի բնույ թը
56. Առմի կառուցվածքը: Բորի կանխադրույ թները
57. Վիջուկի կառուցվածքը: Վիջուկայ ին ու ժեր: Վիջուկի կապի էներգիան