Հարցաշար

Տեսական մեխանիկա առարկայի

ՎԱՔՇ 911Բ

1. Ուժ

2. Ուժահամակարգ

3. Բացարձակպինդմարմիններիհավասարակշռություն

4. Ստատիկայիաքսիոմներ և դրանցհետևանքները

5. Ակտիվուժեր և կապերիհակազդումներ

6. Ստատիկայիհիմնականխնդիրները

7. Զուգամիտվողուժահւսմակարգիբերումըհամազորի

8. Զուգամիտվողուժահամակարգիհավասարակշռությանպայմանները

9. Երկուզուգահեռուժերիգումարումը

1Օ. Ուժազույգ

11. Ուժիմոմենտկետինկատմամբ և առանցքինկատմամբ

12. Ուժազույգիմոմենտը

13. Թեորեմներուժազույգերիվերաբերյալ

14. Ուժազույգերիհամակարգիհավասարակշռությունը

15. Լեմմուժիզուգահեռտեղափոխմանվերաբերյալ

16. Ուժահամակարգիգլխավորվեկտոր և գլխավորմոմենտ

17. Ստատիկայիհիմնականթեորեմը

18. Տարածականուժահամակարգիհավասարակշռությանպայմանները

19. Հարթուժահամակարգիհավասարակշռությանպայմանները

20. Մարմնիհավասարակշռությունըսահքիշփմանառկայությանդեպքում

21. Ստատիկայիինվարիանտները

22. Տարածականուժահամակարգիբերմանմասնավորդեպքերը

23. Դիինամիկականպտուտակ

24. Կենտրոնականպտուտակայինառանցքիհավասարումը

25. Վարինյոնիթեորեմը

26. Զուգահեռուժերիկենտրոն

27. Օանրությանկենտրոն

28. օանրությանկենտրոնիգտնելումեթոդները

29. Կինեմատիկայիներածություն

3Օ.Կինեմատիկայիհիմնականխնդիրները

31. Շարժմանտրմանեղանակները

32. Կեւոիարագություն

33.Կետիարագացում

34. Կետիշարժմանմասնավորդեպքերը

35. Հարթշարժմանհավասարումները, արագություններիորոշումըհարթշարժմանդեպքերը

36. Արագություններիակնթարթայինկենտրոն

37. Արագացումներիորոշումըհարթշարժմանդեպքում

38. Արագացումներիակնթարթայինկենտրոն

39. Կետիբացարձակ, հարաբերականևփոխադրականշարժումներ

4Օ. Վեկտորիբացարձակևհարաբերականւսծւսնցյալներ

41 .Արագություններիգումարմանթեորեմը

42. Դինամիկայիհիմնականխնդիրները

43. Հւսշվանքիիներցիալհամակարգեր

44. կետիդինամիկայիհիմնականհավասարումը

45. Նյութականկետիշարժմանդիֆերենցիալհավասարումները

46. Դինամիկայիուղիղխնդիրը

47. Դինամիկայիհակադարձխնդիրը

48. Ազատտատանումներ

49. Ազատտատանումներգծայինմածուցիկդիմադրությանդեպքում

5Օ. Ստիպողականտատանումներ

51. Ռեզոնանսիերևույթները

52. Թեորեմնյութականկետիշարժմանքանակիփոփոխությանվերաբերյալ

53. Թեորեմնյութականկետիշարժմանքանակիմոմենտիւիուիոխությանվերաբերյալ

54. Ուժիաշխատանք

55. Հզորություն

56. Նյութականկետիկինետիկէներգիայիփոփոխությանվերաբերյալթեորեմը

57. Ուժայինդաշտ

58. Պոտենցիալէներգիա

59. Անշարժառանցքիշուրջպինդմարմնիպտտականշարժմանդիֆերենցիալհավասարումը

6Օ. Ֆիզիկականճոճանակնյութականհամակարգիկինետիկէներգիան

61. Պինդմարմնիկինետիկեներգիանհամընթաց, պտտականևհարթշարժումներիդեպքում

62. Նյութականհամակարգիվրակիրառվախուժերիաշխատանքը

63. Նյութականհամակարգիկինետիկէներգիայիփոփոխությանթեորեմը

64. Նյութականհամակարգիլրիվմեխանիկականէներգիայիպահպանմանօրենքը:

Դասախոս՝ Մ. Գրիգորյան