

հասցեագրում են
դպրոցի կոնֆերանս
ռ. Բաղրամյան 30-08-2024

ԳՈՐԱՅՔԻ ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑ
ՈՒՍՈՒՑՉՈՒՅԻ՝ Բ. ՄԿՐՏՈՒՄՅԱՆ

ԹԵՄԱՏԻԿ ՊԼԱՆ

ՖԻԶԻԿԱ

Ց-ՐԴ ԴԱՍԱՐՆ

2020_2021ՈՒՍԱՐԻ
1-ին կիսամյակ
15 ՇԱԲԱԹ
Շաբաթը 2 ժամ
Ընդամենը (30+1)ժամ

Է. Ղազարյան, Ա. Կիրակոսյան, Գ. Մելիքյան, Ռ. Թոսունյան, Ս. Մախլյան

ԳՈՐԱՅՔԻ ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑ
ՈՒՍՈՒՑՉՈՒՅԻ՝ Ք.ՄԿՐՏՈՒՄՅԱՆ
ԹԵՄԱՏԻԿ ՊԼԱՆ
ՖԻԶԻԿԱ
Ց-ՐԴ ԴԱՍԱՐԱՆ

2022_2023 ՈՒՍԱՐԻ

1_ին կիսամյակ

15 ՆԱԲԱԹ

Շաբաթը 2ժամ

Ընդամենը (30 +1)ժ

Է. Ղազարյան, Ա. Կիրակոսյան, Գ. Մելիքյան, Ռ. Թոսունյան, Ս. Մախլյան

Յ/Յ	Հանձնարարվող նյութը	Տեսչին հանձնարարություն	Ժամ 31
1	Անհավասարաչափ շարժում :Միջին արագություն Լ.խ.4	դաս 1, առ.2	1
2	Հավասարաչափ արագացող շարժում: Արագացում	Դաս 2,առաջ. 1,2	1
3	Հավասարաչափ արագացող շարժման արգումներ Լ.խ.1,2,3	դաս3,առաջ.2	1
4	ճանապարհը հավասարաչափ արագացող շարժման դեպքում Լ.խ.6,7	դաս 4,առ.1, Լ.խ.4	1
5	Լուծել խնդիրներ 8,9,10	Լ.խ.11,12,13	2
6	Ազատ անկում :Ազատ անկման արագացում Լ.խ.15, առաջ. 8	դաս5,առաջ1,2	1
7	Հավասարաչափ շարժում շրջանագծով Լ.խ.26	դաս 6, առաջ.7	1
8	Լաբորատոր աշխատանք1 Հավասարաչափ արագացող շարժման արագացման որոշումը http://esource.amedu.am/	դաս7	1
9	Նյութի 1-ին օրենքը Լ.խ.27,28	դաս 8,առաջ.1,2	1
10	Նյութի 2-րդ օրենքը	դաս 9, առաջ.2	1
11	Նյութի 3-րդ օրենքը Լ.խ.30,32,34,36	դաս 10, առաջ.3,5 Ֆիզիկա - Վիքիպեդիա՝ ազատ ...	1
12	Թեմայի ամփոփում	կրկնել անցածը	1
13	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք1		1
14	Մարմնի իմպուլս	դաս11,առաջ 1,2	1

15	Իմպուլսի պահպանման օրենք Լ.խ.	դաս 12, առաջ 2	1
16	Ռեակտիվ շարժում : Հրթիռային տեխնիկայի զարգացումը	դաս 13, առաջ 2,3	1
17	Էներգիան: Մեխանիկական Էներգիա	դաս 14, առաջ. 2,3	1
18	Կինետիկ Էներգիա Լ.խ.	դաս 15, առաջ. 3	1
19	Պոտենցիալ Էներգիա Լ.խ.	դաս 16, առաջ.2 Պոտենցիալ Էներգիա - Վիքիպեդիա ...	1
20	Մեխանիկական Էներգիայի փոխակերպումները: Մեխանիկական Էներգիային պահպանման օրենքը	դաս 17, առաջ. Արքիմեդիա. Էներգետիկ խառնաշփոթ ...	1
21	Լաբորատոր աշխատանք Լրիվ մեխանիկական Էներգիայի պահպանման օրենքի ուսումնասիրումը	Դաս18	1
22	Ճարժվող ջրի և քամու Էներգիայի օգտագործումը	Դաս 19;առաջ.1	1
23	Խնդիրների լուծում	Լ.խ.	1
24	ՄԵՄԱՆԻԿԱԿԱՆ ՏԱՏԱՆՈՒՄՆԵՐ և ԱԼԻՔՆԵՐ Գաղափար մեխանիկական տատանումների մասի	ԳԼՈՒԽ3 Դաս 20;առաջ.1;2;3	1
25	Մարող և չմարող տատանումներ : Ազատ և հարկադրական տատանումներ	Դաս 21;առաջ.9;10	1
26	Էներգիայի փոխակերպումները տատանողական շարժման ժամանակ	Դաս 22;առաջ.4;5	1
27	Մաթեմատիկական և զսպանակավոր ճոճանակներ : Մեխական տատանումների պարբերությունը	Դաս 23;առաջ.1;2Լ.խ. 1;2	1

28	Ռեզոնանսի երևույթը	Դաս 24 ; առաջ.2	1
29	Մեխանիկական ալիքներ	Դաս 25	1
30	թեմատիկ գրավոր աշխատանք		1

2022_2023 ՈՒՍՏԱՐԻ
 2-րդ կիսամյակ
 19 ՇԱԲԱԹ
 Շաբաթը 2 ժամ
 Ընդամենը 38 ժամ

Է. Ղազարյան, Ա. Կիրակոսյան, Գ. Մելիքյան, Ռ. Թոսունյան, Ս. Մախլյան

Յ/Յ	Հանձնարարվող նյութ	Տնային հանձնարարություններ	Ժամ 38
-----	--------------------	----------------------------	--------

1	Ալիքի երկարություն և ալիքի տարածման արագությունը	Դաս 26; առաջ. 6	1
2	Սեյսմիկ ալիքներ	Դաս 27 ; առաջ. 1; 2	1
3	Ձայնային ալիքներ : Ձայնը տարբեր միջավայրերում Լ.խ.	Դաս 28 Լ.խ.	1
4	Ձայնի բնութագրերը. Ձայնի ուժգնություն և սաստկություն; տոնի բարձրություն	Դաս 29; առաջ. 1; 2	1
5	Արձագանք : Ենթաձայն և անդրաձայն	Դաս 30; առաջ. 4	1
6	Լաբորատոր աշխատանք 3 Թելավոր ճոճոնակի տատանումների ուսումնասիրումը	Դաս 31	1
7	Լուծել խնդիրներ		2
8	Ֆիզիկական մարմին և նյութ: Նյութի կառուցվածքը	Դաս 32; առաջ. 5; 6	1

9	Ատոմներ և մոլեկուլներ	Դաս 33; առաջ. 3; 5	1
10	Մոլեկուլների շարժումը : Դիֆուզիա	Դաս 34; առաջ. 5; 6	1

11	Մոլեկուլների քառասյին շարժման արագությունը և մարմնի ջերմաստիճանը	Դաս35;առաջ.4;5	1
12	Ջերմաչափ : Ջերմաստիճանային սանդղակ	Դաս36;առաջ.6;7	1
13	Լաբորատոր աշխատանք 4 Փոքր մասնիկների չափերի որոշումը	Դաս 37	1
14	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք		1
15	ՆԵՐՔԻՆ ԷՆԵՐԳԻԱ Ներքին Էներգիա	Դաս 38;առաջ.1;2	1
16	Ներքին Էներգիայի փոփոխման եղանակները	Դաս 39;առաջ.6;7	1
17	Ջերմաքանակ	Դաս 40	1
18	Ջերմահաղորդականություն	Դաս41;առաջ.8	1
19	Կոնվեկցիա	Դաս42;առաջ.9;10	1
20	Ճառագայթային ջերմափոխանակում Առաջ.6;7	Դաս 43;առաջ.1;2	1
21	Տեսակարար ջերմունակություն	Դաս 44	1

22	Ջերմային հաշվեկշիռ հավասարումը Լ.խ.	Դաս 45;առաջ.1;2	1
23	Լաբորատոր աշխատանք5 Պինդ մարմնի տեսակարար ջերմունակության որոշումը Թեմայի անփոփում	Դաս 46	1
24	ՆՅՈՒԹԻ ԱԳՐԵԳԱՏԱՅԻՆ ՎԻՃԱԿՆԵՐԻ ՓՈՓՈՒՄՈՒԹՅՈՒՆԸ Նյութի ագրեգատային վիճակները	Գլուխ6 Դաս47;առաջ1;2	1
25	Բյուրեղային մարմիններ հալում ու պնդացումը Լուծել խնդիրներ	Դաս 48; Լ.խ.	1
26	Ջալման տեսակարար ջերմություն	Դաս 49 ;Լ.խ.	1
27	Գոլորշիացում և խտացում Լուծել խնդիրներ	Դաս 50;առաջ.1;2	1
28	Եռում : Եռման ջերմաստիճան	Դաս 51;առաջ.3;4	2
29	Ճոգեգոյացման տեսակարար ջերմություն	Դաս 52առաջ.3;4	1
30	Լաբորատոր աշխատանք 6	Դաս 53առաջ.3;4	1

	Ջրի գտման ջերմաստիճանի կախումը նրա մեջ լուծված աղի առկայությունից		
31	Վառելիքի էներգիան : Այրման տեսակարար ջերմություն L;խ.	Դաս 54լ.խ	1
32	Ջերմաշարժիչներ: Ներքին այրման շարժիչներ	Դաս 55լ.խ	1
33	Լուծել խնդիրներ		2

34	կրկնել անցածը		1
35	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք		1