

Handwritten notes in blue ink: "հասցեագրում 65", "744 15 293", "27", "30.08.20", and a signature.



ԳՈՐԱՅՔԻ ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑ
ՈՒՍՈՒՑՉՈՒՅԻ՝ Բ. ՄԿՐՏՈՒՄՅԱՆ
ԹԵՄԱՏԻԿ ՊԼԱՆ
ՖԻԶԻԿԱ
7-ՐԴ ԴԱՍԱՐՆ

2022_2023 ՈՒՍԱՐԻ
1-ին կիսամյակ
15-ՆԱԲԱԹ
Շաբաթը 2 ժամ
Ընդամենը 30 ժամ

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

ԳՈՐԱՅՔԻ ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑ
ՈՒՍՈՒՑՉՈՒՅԻ՝ Բ. ՄԿՐՏՈՒՄՅԱՆ
ԹԵՄԱՏԻԿ ՊԼԱՆ
ՖԻԶԻԿԱ
7-ՐԴ ԴԱՍԱՐՆ

2022_2023 ՈՒՍՏԱՐԻ
1-ին կիսամյան

15-ՆԱԲԱԹ
Նաբաթը 2 ժամ
Ընդամենը 30 ժամ

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

Յ/Յ	Հանձնարարվող կյուրը	Տնային հանձնարարություններ	Ժամ 31
1	Ֆիզիկայի ուսուցման առարկան: Ֆիզիկական երևույթներ ՖԻԶԻԿԱ ՄԱՆՈՒԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ...	դաս 1, առ. 1, 2, 3	1
2	Դիտումներ և փորձեր, տեստ 1, 2, 3, 4, 5, 6	դաս 3, առ. 2, 3	1
3	Ֆիզիկական մեծություններ: Ֆիզիկական մեծությունների չափումը : Չափման սխալ Լ.խ. 13, 14	դաս 4, առ. 2, 3, 4, 5, 10, 11, 12 Լ.խ. 7, 8, 9	2
4	Լաբորատոր աշխատանք 1 Ջեղուկի ծավալի չափումը http://esource.amedu.am/	Լաբ. 5 Լ.խ. 14, 15, 16, 19	1
5	Մեխանիկական շարժում : Շարժման հարաբերականություն առաջ. 7	դաս 7, առաջ. 2, 3, 5	1
6	Նյութական կետ : Շարժման հետագիծ: ճանապարհ	դաս 8, առաջ. 10, 11	1
7	Հավասարաչափ շարժում : Արագություն	դաս 9, առ. 9, 7	1
8	Լուծել խնդիրներ 23, 29, 34, 36, 41	Լ.խ. 43, 46, 47 տանը գրել 1, 2 խնդիրները և սովորել	1
9	Լուծել խնդիրներ 49, 51	Լ.խ. 52, 53	1
10	Իներցիայի երևույթը առաջ. 1, 2, 3, 4	դաս 11, առ. 9, 10	1
11	Մարմինների փոխազդեցությունը	դաս 12, առ. 2, 3	1
12	Մարմնի զանգված	դաս 13, առ. 5, 6	1
13	Նյութի խտություն: Մարմնի զանգվածի և ծավալի հաշվումը	դաս 14, առ. 2, 3	1
14	Թեմայի ամփոփում	կրկնել անցածը	1

15	Լաբորատոր աշխատանք Պինդ մարմնի խտության որոշումը http://esource.amedu.am/	դաս 15, տանը Լ.խ. 1, 3 և սովորել	1
16	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք		1
17	Լուծել խնդիրներ 60, 62, 64, 66	Լ.խ. 61, 63, 65	1
18	Ուժ , առ. 8, 9	դաս 16, առ. 1, 2, 3	1

19	Տիեզերական ձգողության ուժ : Ծանրության ուժ Լ.խ.82	դաս 14 ,առ, 1,2 Արքիմեդիա. Ձգողության ուժը	1
20	Առաձգականության ուժ: Հուկի օրենքը Լ.խ.93,95	դաս 18,առ.8,9, գրել խնդիրների լուծման օրինակներ 1,2 և սովորել	1
21	Ուժաչափ	դաս 19,առ.2	1
22	Լաբորատոր աշխատանք 3 Ուժի չափումը ուժաչափով http://esource.armedu.am/	դաս 20	1
23	Լուծել խնդիրներ 96,97,98,99	Կրկնել անցածը	1
24	Լուծել խնդիրներ	Կրկնել անցածը	1
25	Մարմնի կշիռը Լ.խ.100,101	դաս 21,առաջ.1,2	1
26	Շփման ուժ	դաս22, առաջ. 2,4	1
27	Շփման ուժի դերը բնության մեջ, տեխնիկայում և կենցաղում	դաս23, առաջ.4,5	1
28	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք	Կրկնել անցածը	1
29	Կիսամյակային ամփոփիչ գրավոր աշխատանք		1
30	Թեմայի ամփոփում	Կրկնել անցածը	1

ԳՈՐԱՅՔԻ ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑ
ՈՒՍՈՒՑՉՈՒՅԻ՝ Ք. ՄԿՐՏՈՒՄՅԱՆ
ԹԵՄԱՏԻԿ ՊԼԱՆ
ՖԻԶԻԿԱ
7-ՐԴ ԴԱՍԱՐՆ

2022_2023ՈՒՍՏԱՐԻ
2-րդ կիսամյակ
19 ՆԱԲԱԹ
Ճաբաթը 2 ժամ
Ընդամենը 38ժամ

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

Ք/Ք	Հանձնարարվող կյուրը	Տնային հանձնարարություններ	Ժամ 38
1	Մարմնի կշիռը Լ.խ.100,101	դաս 21, առաջ. 1,2	1
2	Շվիման ուժ	դաս22, առաջ. 2,4	1

3	Ճիման ուժի դերը բնութքան մեջ, տեխնիկայում և կենցաղում	դաս23, առաջ.4,5	1
4	Մի ուղղով ուղղված ուժերի գումարը	դաս 24,առաջ. 7,8	1
5	Լուծել խնդիրներ 91,96,99,102	Լ.խ. 103,94	1
6	Մեխանիկական շարժում	դաս 25,առաջ. 1,2	1
7	Ջգորություն	դաս 26,առաջ. 1,3	1
8	Լուծել խնդիրներ 107,110,112	Լ.խ.113,114	1
9	Պարզ մեխանիզմներ: Լծակ: Լծակի կանոնը: Թեք հարթություն	դաս 27, առաջ. 12,13	1
10	Լաբորատոր աշխատանք 4 Լծակի հավասարակշռության պայմանի ուսումնասիրումը	դաս 28	1
11	Ճաղարակ	դաս 29, առաջ. 1,3	1
12	Մեխանիզմի օգտակար գործողության գործակից	դաս 30, առաջ . 2,7	1
13	Լաբորատոր աշխատանք Թեք հարթության ՕԳԳ-ի որոշումը	դաս 31	1
14	Լուծել խնդիրներ 118,119,125,128	Լ.խ. 122,120	1

15	Ճնշման ուժ և ճնշում	դաս 32, առաջ.6	1
16	Գազի ճնշում	դաս 33 առաջ. 4,5	1
17	Ճնշման ուժերի բնույթը հեղուկներում : Ջեղուկի ճնշում	Դաս34,առաջ.1;2	1
18	Թեմայի ամփոփում	Կրկնել անցածը	1
19	<u>Թեմատիկ գրավոր աշխատանք</u>		1
20	Ճնշման հաղորդումը հեղուկներում և գազերում :Պասկալի օրենք	Դաս 35;առաջ. 1;2;7	1
21	Ջիդրոստատիկ ճնշում : Ջեղուկի ճնշումը անոթի հատակին և պատերին :	Դաս 36;առաջ. 1;2;9	1
22	Ճնշումը ծովերի և օվկիանոսների հատակին: Ծովային խորությունների ուսումնասիրությունը Լ.խ.134_137	Դաս 37;առաջ.3;4	1
23	Ջաղորդակից անոթներ: Ջաղորթակից անոթներում հեղուկների	Դաս 38;Լ.խ.163	1

	հավասարակշռության պայմանները 159;161		
24	Մթնոլորտային ճնշում	Դաս 39;առաջ.1;3;12	1
25	Մթնոլորտային ճնշման չափումը: Տորիչելիի փորձը	Դաս 40;առաջ.1;12;13	1
26	Լուծել խնդիրներ138;140;142	Լ.խ.146	1
27	Ճանրաչափ :Յեղուկ ծանրաչափ	Դաս 41;առաջ. 1;4	1
28	Մթնոլորտային ճնշման կախումը բարձրությունից	Դաս 42;կրկնել անցածը	1

29	Ջրմուղ:Մխոցավոր հեղուկային պոմպ	Դաս 43;առաջ.4;նկ.90	1
30	Ջրաբաշխական մամլիչ Լուծել խնդիրներ 150;156	Դաս 44;առաջ.4 Լ.խ.157	1
31	Յեղուկի և գազի ազդեցությունը նրանց մեջ ընկղմված մարմինների վրա	Դաս 45;առաջ.1;24	1
32	Արքիմեդի օրենքը	Դաս 46;առաջ.4;5	1
33	Լաբորատոր աշխատանք6 Յեղուկի մեջ ընկղմված մարմինն արտամղող ուժի դրոշումը	Դաս47	1
34	Մարմինների լողալու պայմանները	Դաս 48;առաջ.5;7	1
35	Կենդանիների և մարդու լողալը	Դաս 49;կրկնել անցածը	1
36	Նավերի լողալը: Օդագնացություն	Դաս 50;առաջ.2;3	1
37	Լուծել խնդիրներ 132;138;154	Լ.խ. 160;161	1
38	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք2		1

