

Խաչատրյան ԽՆ
31.08.2023թ



«ԳՅՈՒՄՐՈՒ N18 ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑ»
ՊՈԱԿ

ԼԱԲՈՐԱՆՏԻ ՏԱՐԵԿԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

2023-2024
ուստարի

Լաբորանտ՝ Սուսաննա Մովսիսյան

N	Գործնական աշխատանք	սարքավորում	Ժամկետը	Կատարող	Նշումներ
7-րդ դասարան ֆիզիկա					
1	<p style="text-align: center;">Չափումներ պարզագույն չափիչ սարքերով</p> <p>Հեղուկի շավալը հաշվելիս ուշադրություն դարձնել աչքի ճիշտ դիրքին: Չափանոթի պատերի մոտ ջուրը փոքր ինչ բարձրացած է: Աչքը պետք է ուղղել այն բաժանմանը, որը համընկնում է մակերևույթի հարթ մասին</p>	Չափագլան, ջրում խորասուզվող անկանոն ձև ունեցող ոչ մեծ մարմիններ, թել	I կիսամյակ		
2	<p style="text-align: center;">Փոքր մասնիկների չափերի որոշումը</p> <p>Սովորել չափել փոքր մարմինների չափերը:</p>	Քանոն, փոքր գնդիկներ, լուցքու սրած հատիկ	I կիսամյակ		
3	<p style="text-align: center;">Հավասարաչափ շարժման արագության որոշումը անցած ճանապարհի և շարժման ժամանակի չափման միջոցով</p> <p>Ապացուցել, որ օդի պղպջակը ջրում շարժվելու է հավասարաչափ: Որոշել նրա շարժման արագությունը:</p>	Երկու ծայրերը պլաստիլինով փակված 20-25 սմ երկարությամբ և 7-8 մմ տրամագծով ապակե խողովակ, քանոն, ոչ մեծ չափի չորսու, մատիտ:	I կիսամյակ		
4	<p style="text-align: center;">Պինդ մարմնի խտության որոշումը</p> <p>Որոշել պինդ մարմնի խտությունը $P=m/v$ բանաձևով</p>	Չափագլան, լծակավոր կշեռք, կշռաքարեր, կամայական ձևի պինդ մարմիններ, թել, քանոն	I կիսամյակ		
5	<p style="text-align: center;">Լծակի հավասարակշռության պայմանի ուսումնասիրությունը</p> <p>Փորձով ստուգել լծակի հավասարակշռության պայմանը:</p>	Լաբորատոր լծակ, ամրակալան, հայտնի զանգվածով բևեռների հավաքածու, չափաքանոն, ուժաչափ	I կիսամյակ		
6	<p style="text-align: center;">Անհայտ հեղուկի խտության որոշումը հաղորդակից անոթներում հողուկի հավասարակշռության պայմանի կիրառմամբ</p> <p>Փորձնական ճանապարհով որոշել անհայտ հեղուկի խտությունը:</p>	Ուղղանկյուն քանոն, Մ-աձև ապակե հաղորդակից անոթներ, ջրով լցված բաժակ և ջրի հետ չխառնվող այլ հեղուկ պարունակաող բաժակ	I կիսամյակ		

8-րդ դասարան ֆիզիկա

1	Հավասարաչափ արագացող շարժման արագացման չափումը Չափել այն արագացումը, որով շարժվում է գնդիկը թեք ճոռով: Չափել ճոռով գնդիկի շարժման ժամանակը: Չաթաժապավենի միջոցով որոշել գնդիկի անցած S ճանապարհը:	Ճոռ, գնդիկ, ամրակալման կցորդիչով և թաթիկով մետաղական գլան, չափաժապավեն, վայրկենաչափ	I կիսամյակ		
2.	Մեխանիկական էներգիայի պահպանման օրենքի ուսումնասիրումը				