

Ֆիզիկայի թեմատիկ պլան 2022-2023 ուստարի

9-րդ դասարան, 2-րդ կիսամյակ

Հ/Հ	Թեմա	Ժամաքանակ
	ԷԼԵԿՏՐԱՄԱԳՆԻՄԱԿԱՆ ԵՐևՈՒՅԹՆԵՐ	
1	Հաստատուն մագնիսներ	1
2	Հոսանքի մզ դաշտ	1
3	Էլեկտրամագնիսներ	1
4	ՄԳդաշտի ազդեցությունը հոսանքակիր շրջանակի վրա	1
5	Էլեկտրամագնիսական մակաձման երևույթը	1
6	Լաբորատոր աշխատանք	1
7	Ռադիո հեռուստատեսություն	1
8	Խնդիրների լուծում	1
9	Ամփոփում	1
	ԼՈՒՍԱՅԻՆ ԵՐևՈՒՅԹՆԵՐ	
10	Լույս լույսի տարածումը	1
11	Լույսի անդրադարձման օրենքը	1
12	Հարթ հայելի	1
13	Լույսի բեկումը	1
14	Ոսպնյակներ	1
15	Առարկայի պատկերի կառուցումը բարակ ոսպնյակում	1
16	Լաբորատոր աշխատանք	1
17	Բարակ ոսպնյակի բանաձևը	1
18	Լուսանկարչական ապարատ	1
19	Կարճատեսություն և հեռատեսություն	1
20	Թեմայի ամփոփում	1
21	ԱՏՈՄԻ ՄԻՋՈՒԿԻ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔԸ	1
	Ատոմի միջուկի կառուցվածքը	
22	Ռադիոակտիվություն	1
23	Գաղափար ատոմային էներգիայի մասին	1

24	Թեմատիկ աշխատանք	1
25	ԱՍՏՂԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ	1
26	Աստղագիտության զարգացման պատմությունը	1
	Աստղագիտության գործնական և տեսական նշանակությունը	
27	Աստղագիտական դիտումներ	1
28	Աշխարհի երկրակենտրոն համակարգը	1
29	Արեգակնային համակարգի մոլորակները	1
30	Լուսին Արեգակի և Լուսնի խավարումները	1
31	Աստղակերպեր գիսավորներ	1
32	Արեգակի կառուցվածքը	1
33	Աստղերի ֆիզիկական բնութագրերը	1
34	Ֆիզիկական փոփոխական աստղեր	1
35	Մեր գալակտիկան	1
36	Այլ գալակտիկաներ	1
37	Հայ հնադարյան աստղագիտություն	1
38	Թեմատիկ աշխատանք	1