



2022-2023 Ուս. Տարվա XII դասարանի II Կիսամյակի

«ԻնՖորմատիկա» Առարկայի

Ծրագրային ՆՅՈՒԹԻ ԹԵՄԱՏԻԿ ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄ

ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ ԷՎԵԼԻՆԱ

N	Թեմա	Ժ/ք	Տնային հանձն.
I	Microsoft Word տեքստային խմբագրիչ	8	
1	Microsoft Word տեքստային խմբագրիչ Էջերի համարակալման համակարգ:	1	
2	Աշխատանք տեքստերի հետ: Չնավորում, խմբագրում	1	
3	Խորագիր, ծանոթագրություն: Լաբորատոր աշխատանքներ	1	
4	Ինֆորմացիայի ներկայացումը աղյուսակներով և սյունակներով: Լաբորատոր աշխատանքներ	1	
5	Ցուցակների ստեղծում: Փաստաթղթի բաժանումը մասերի	1	
6	Լաբորատոր աշխատանքներ	1	
7	Բանաձևերի ներմուծում և խմբագրում: Փաստաթղթերի տպում: Լաբորատոր աշխատանքներ	1	
8	Գործնական աշխատանք	1	
II	Microsoft PowerPoint	8	
9	Համակարգչային ցուցադրումներ, ստեղծումը, խմբագրումը: Աշխատանք սլայդների հետ: Լաբորատոր աշխատանքներ	1	
10	Microsoft PowerPoint համակարգչային ցուցադրումներում հատուկ էֆեկտների կիրառումը:	1	
11	Օժանդակ տարրերի տեղադրում: Լաբորատոր աշխատանքներ	1	
12	Ցուցադրումներում ձայնի կամ երաժշտության տեղադրում: Լաբորատոր աշխատանքներ	1	
13	Տեսանյութի տեղադրումը համակարգչային ցուցադրումներում: Լաբորատոր աշխատանքներ	1	
14	Տեսանյութի տեղադրումը համակարգչային ցուցադրումներում: Լաբորատոր աշխատանքներ	1	
15	Լաբորատոր աշխատանքներ	1	

III	Microsoft Excel էլեկտրոնային աղյուսակներ	10	
17	Microsoft Excel էլեկտրոնային աղյուսակներ	1	
18	Բջիջների հասցեավորումը: Հասցեների կիրառումը քանաձևերի մեջ: Լաբորատոր աշխատանքներ	1	
19	Հաշվարկների իրականացումը էլեկտրոնային աղյուսակներում: Ֆունկցիաների վարպետ:	1	
20	Հաշվարկների իրականացումը էլեկտրոնային աղյուսակներում: Ֆունկցիաների վարպետ: Լաբորատոր աշխատանքներ	1	
21	Դիագրամները MS Excel-ում:	1	
22	Գործնական աշխատանք	1	
23	Ֆունկցիաների գրաֆիկների կառուցումը: Լաբորատոր աշխատանքներ	1	
24	Թվային զանգվածների մշակումը:	1	
25	Կրամերի մեթոդով գծային հավասարումների համակարգերի լուծում	1	
26	Տվյալների որոնում և փոխարինում: Լաբորատոր աշխատանքներ	1	
IV	Microsoft Access	10	
27	Հենքային տվյալների դեկլարացիայի Microsoft Access 2007 համակարգ: Աղյուսակների ստեղծում և խմբագրում:	1	
28	Աշխատանք աղյուսակի դաշտերի և գրառումների հետ: Աղյուսակում ինֆորմացիայի որոնում և փոխարինում:	1	
29	Աշխատանք աղյուսակի դաշտերի և գրառումների հետ: Աղյուսակում ինֆորմացիայի որոնում և փոխարինում:	1	

30	Տվյալների բազմադրուսակ հենքերի ստեղծում: Լաբորատոր աշխատանքներ	1	
31	Հարցումներ: Լաբորատոր աշխատանքներ	1	
32	Ձևեր :Լաբորատոր աշխատանքներ	1	
33	Գործնական աշխատանք	1	
34	Հաշվետվություններ: Լաբորատոր աշխատանքներ	1	
35	Հաշվետվություններ: Լաբորատոր աշխատանքներ	1	
36	Թեմատիկ աշխատանք	1	
V	Ալգորիթմներ: Պասկալ ծրագրավորման լեզու	10	
37	Պասկալ լեզվի տարրերը, կառուցվածքը, հիմնական բաժինները: Տվյալների պարզագույն տիպեր:	1	
38	Թվաբանական և տրամաբանական արտահայտություններ, մեկնաբանություններ, վերագրաման օպերատորներ	1	
39	Ալգորիթմներ, գծային ալգորիթմներ: Գծային ալգորիթմների ծրագրավորում:	1	
40	Ալգորիթմներ, գծային ալգորիթմներ: Գծային ալգորիթմների ծրագրավորում: Խնդիրների լուծում	1	
41	Ճյուղավորված ալգորիթմներ, Ճյուղավորված օպերատորներ: Խնդիրների լուծում	1	
42	Ճյուղավորված ալգորիթմներ, Ճյուղավորված օպերատորներ: Խնդիրների լուծում	1	
43	Ցիկլային ալգորիթմներ: Կրկնության օպերատոր: Խնդիրների լուծում	1	
44	Ցիկլային ալգորիթմներ: Կրկնության օպերատոր: Խնդիրների լուծում	1	
45	Միաչափ զանգվածներ: Երկչափ զանգվածներ: Խնդիրների լուծում	1	
46	Միաչափ զանգվածներ: Երկչափ զանգվածներ: Խնդիրների լուծում	1	
VI	Համացանց	10	
47	Համացանցից ինֆորմացիայի ներբեռնում և խմբագրում	1	
48	Համացանցից ինֆորմացիայի ներբեռնում և խմբագրում	1	
49	Համացանցից տեսաինֆորմացիայի ներբեռնում	1	
50	Էլեկտրոնային փոստ . e-mail, gmail: Էլեկտրոնային փոստով նամակների առաքում և ստացում:	1	

51	Էլեկտրոնային փոստ . e-mail, gmail: Էլեկտրոնային փոստով նամակների առաքում և ստացում:	1	
52	Համացանցի միջոցով կատարել word, excel , jpg փաստաթղթերի փոխարինումը pdf-ի	1	
53	Համացանցի միջոցով կատարել word, excel , jpg փաստաթղթերի փոխարինումը pdf-ի	1	
54	Գործնական աշատանքներ	1	
55	Ծանոթացում Googl-ի գործիքների հետ	1	
56	Ծանոթացում Googl-ի գործիքների հետ	1	
57	Կիսամյակային ամփոփիչ գրավոր աշխատանք	1	