## VII դասարան

## 2-րդ կիսամյակ 19։ Շաբաթական 1ժամ, ընդհանուր 19ժամ

<sub>բ</sub> առակ	Թեմա	ետվաղ	ıl[mn]S	Չափորոշչային պահանջ
	Ինֆ.ի համակարգչային ցուցադրում			
1	5.1 Հիմնական հասկացություններ և սահմանումներ	1	§5.1	ա/Իմանա ներկայացումների ստեղծման ծրագրի հիմնական գործիքաշարը։ բ/Կարողանա ձևավորել տեքստային բլոկերը, գ/նկարել պարզ օբյեկտներ։ ա,բ/Կրողանա ստեղծել տեքստային բլոկների և գրաֆիկական պատկերների անիմացիա, գ/պահպանել ներկայացումը նշված պանակում։
2	5.2 Նոր ցուցադրման ստեղծումն և պահպանումն	2	§5.2.	
3	5.3 Ինֆորմացիայի ներմուծումը ցուցադրության մեջ	3	§5.3 .	
4	5.4Աշխատանք սլայդների հետ: Լաբորատոր աշխ. 10	4	§5.4 .	
5	5.5 Սլայդների ձևավորումը:	5	§5.5 .	
6	5.6 Ցուցադրումներում հատուկ էֆեկտների կիրառումը:	6	§5.6	
7	Գործնական աշխատանք			
8	Թեմատիկ աշխատանք			
9	Էլեկտրոնային աղյուսակներ		\$6.1	ա/Գիտենա էլեկտրոնային քղյուսակների ֆայլերի ընդլայնումները։  բ/Կարողանա բեռնավորել էլեկտրոնային գիրք, ստեղծել նորը։  գ/Կարողանա ընտրել, ավելացնել, անվանափոխել էջեր։
	6,1Էլեկտրոնային աղյուսակներ	1	- §6.1 .	
10	6.2 Excel Էլեկտրոնային աղյուսակ: Լաբորատոր աշխ. 13	2	§6.2 .	
11	6.3 Աղյուսակային տվյալների ներմուծումը	3	§6.3 .	
12	6.4 Աշխատանք աղյուսակի բջիջների հետ: Լաբ. աշխ. 14	4	§6.4 .	
13	6.5 Excel- ում հաշվարկների իրագործումը	5	§6.5 .	
14	Լաբորատոր աշխ. 15			
15	6.6 Աշխատանքային թերթի պարամետրերի սահմանումը: Փաստաթղթի տպագրումը	6	§6.6 .	
16	Լաբորատոր աշխատանք16		§6.1 -6.6	
17	Գործնական աշխատանք		30.7 0.0	
18	Կիսամյակային ամփոփիչ աշխատանք			
19	Կրկնություն			
20				