X դասարան 2-րդ կիսամյան 19 շաբաթ։ Շաբաթական 1ժամ, ընդհանուր 19 ժամ

шfп	<u> </u>		Չափորոշչային պահանջ
1	5.1. Microsoft Word տեքստային խմբագրիչ	§5.1 .	ա/Գիտենա տեքստային փաստաթղթի կառուցվածքային տարրերը` վերնագիր, ցանկ, հիմնական տեքստ, բաժիններ, գլուխներ, պարագրաֆներ, հղումներ։ բ/Կարողանա ներմուծել փաստաթղթի և հեղինակի տվյալները, ըստ լրության, օգտվել ուղղագրական և քերականական սխալների ստուգման և ուղղման նարավորություններից (Spelling, Grammar, AutoCorrect,
2	5.2Էջերի համարակալման համակարգ Խորագիր: Ծանոթագրության ներմուծում: Լաբ. աշխ. 5.1	§5.2 .	
3	5.3. Ինֆի ներկայացումն աղյուսակներով և սյունակներով:Լ. 5.2:	§5.3 .	
4	5.4. Փաստաթղթի բաժանումը մասերի: Ցուցակների ստեղծում: Լ.5.3:	§5.4.	
5	5.5. Օժանդակ տարրերի ներմուծում: Լաբ.աշխ.5.4: Օժանդակ տարրերի ներմուծում	§5.5.	
6	5.6. Փաստաթղթի ոճի ձևավորում: Լաբ. աշխ. 5.5:	§5.6.	AutoText): գ/Կարողանա տեքստը տրոհել բաժինների, ամեն մեկին վերագրելով համապատասխան
7	5.7. Բանաձևի ներմուծումև խմբա գ րում: Լ. աշխ5.6	§5.7.	հասա սպրա զսրադրսլով հասապատասրան հատկություններ։ Կարողանա տեքստային փաստաթղթերը պահպանել տարբեր ֆորմատներով։ Կարողանա ներկայացնել տեքստը աղյուսակներով և
8	5.8. Տեքստ ներմուծելու և տիպային սխալներն ուղղելու գործընթացի ավտոմատացում: Լ.5.7	§5.8.	
9	Գործնական աշխատանք		սյունակներով:
10	Թեմատիկ աշխատանք` Թեստ		
	Էլեկտ ր ոնային աղյուսակնե ր		
11	6. 1MsExcel էլ. աղյուսակում կիրառվող տվյալների հիմնական տիպերը:	§6.1.	ա/Կարողանա օգտագործել Էլեկտրոնային
12	6.2. Բջիջների հասցեավորում: Հասցեների կիրառումը բանաձներում: Լաբ.աշխ.6.1:	§6.2.	աղյուսակների մեկ անհայտով հավասարումների
13	6.3. Բջիջներին անվանում տալը: Լ. 6.2: 6.4Հաշվ.ի իրականացումը էլ. աղյուսակներում: Լ աշխ. 6.3:	§6.3§6.	թվային լուծման հնարավորությունները: բ/Կարողանա կառուցել պարզ մաթեմատիկական ֆունկցիաների արժեքների աղյուսակներ, օգտագործելով բանաձևերի տեղափոխման կանոնները: Կարողանա կառուցել այդ աղյուսակներին համապատասխանող գրաֆիկները: գ/Կարողանա գումարել և բազմապատկել մատրիցները կիրառելով մատրիցական հանրահաշվի ֆունկցիաները: Կարողանա հաշվել քառակուսի
14	6.5. Դիագրամները MsExcel-ում: Լաբ. աշխ.6.4: y=ax2+bx+c ֆունկցիայի գրաֆիկի կառուցում	§6.5.	
15	6.6Թվային զանգվածների մշակում: Լ.6.5Երկու մատրիցների արտադրյալ:Լ.6.6Կրամերի մեթոդ	§6.6., էջ 112, վ.1,3,5	
16	6.7 Տվյալների որոնումը և փոխարինումը:Լ. 6,7;6.8	§6.7	մատրիցի որոշիչը: Կարողանա լուծել գծային
17	Գործնական աշխատանք		հավասարուների համակարգ մատրիցական եղանակով և օգտագործելով որոշիչները:
18	Կիսամյակային ամփոփիչ աշխատանք		
19	Կրկնություն		