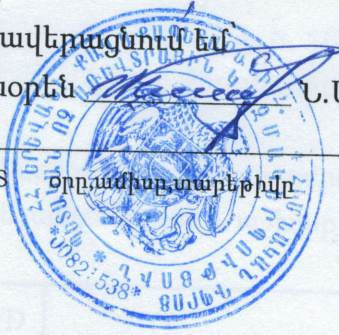


օրը, ամիսը, տարեթիվը



በገጠጋበኩሆበሃ

**Երևանի հ. 104 հիմնական դպրոցի բնագիտամաթեմատիկական մեթոդական
միավորման 2021-22 ուսումնական տարվա տարեկան աշխատանքային
ՊԼԱՆ**

Մ/մմեջընդգրկված առարկաներից անկրճելի մաթեմատիկա, ինֆորմատիկա, ֆիզիկա, քիմիա,
կենսաբանություն, աշխարհագրություն, բնագիտություն

Ծ/Ծ	Աշխատանքի բովանդակությունը	Ժամկետը	Կատարողանձ	Նշումներ կա տարման մա սին
	2021-2022 ուստարում մեր կարգախոսն է « Կրթության տրակը կարելի է բարձրացնել համադրելով ուսուցչի վարպետությունն ու տեխնոլոգիան:			
1.	Մ/Մնիստ 1՝ Օրակարգում. - Դպրոցի մանկավարժական խորհրդի անդամների ընտրություն - Համադպրոցական ուսումնական պլանի՝ պետական և դպրոցական բաղադրիչների բաշխման մասին: 2021-2022 ուստարվա ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների տարեկան ծրագրի մասին: - Չափորոշիչներին համապատասխան թեմատիկ պլանների քանակի և բովանդակության քննարկում: - ԿԱՊԿՈՒ աշակերտների հետ տարվող աշխատանքների պլանավորում: - Դասի պլանավորման մասին - Ընթացիկ հարցեր 1/ Ծանոթացում ուսումնական գործընթացի կազմակերպման ուղեցույցին COVID-19-ի հետ կապված:	Օգոստոս 27	Մ/Մանդամներ	
2.	Ծանոթություն ուսումնական ծրագրերին, տեղեկատվություններին, մեթոդական նամակներին և ուղեցույցներին:	Օգոստոսի 23-27	Մ/մանդամներ	
3.	Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական աշխատանքային պլանի քննարկում և հաստատում:	Օգոստոսի 27	Մ/մանդամներ	
4.	Դպրոցի մանկավարժական խորհրդի անդամների ընտրություն:	Օգոստոսի 27	Մ/մանախազահ	

5.	Առարկայական թեմատիկ պլանավորում ներիքն նարկունհաստատում:	Օգոստոսի 27	Մ/մանդամներ	
6.	Այսուհետև նախատեսվում է առարկայական պլանի մշակումը, մեթոդական ձեռնարկները սույն ապահովելն ապահովելն, այլ լուծումներ կապված լինելով տրոհվելով:	Օգոստոսի 23-27	Մ/մանդամներ	
7.	Հիմնական դպրոցի ուսպլանով հատկացված առարկայական դասաժամերի և դպրոցական պարտադիր ժամերի բաշխման քննարկում	Օգոստոսի 27	Մ/մ նախագահ	
8	Վերանայել և վերհիշել էլ. եկտրոնային մատյանների հետ ճիշտ աշխատելու կարգը:	Օգոստոսի 27	Մ/մ նախագահ, Լ. Աղյան	
9	Օրվա դասի պլանում ինտեգրված ֆինանսական կրթության մասին հատվածի առկայության և ճիշտ կատարման վերահսկողության մասին:	Օգոստոսի 27	Մ/մ նախագահ, անդամներ	
10	Մ/Մ նիստ 2 Օրակարգում՝ 1. Մեպտեմբեր ամսվա մ/մ կատարած աշխատանքների հաշվետվության և հոկտեմբեր ամսվա անելիքների մասին: 2. 2021- 2022 ուստարվա մանկավարժական ընթերցումների թեմաների բաշխում: 3. Մեթոդական կավարժական զեկուցում 4. Ընթացիկ հարցեր:	Սեպտեմբերի 28	Մ/մ նախագահ մ/մ անդամներ	
11.	Ներկայացնել նախատեսված մանկավարժական ընթերցումների թեմաները: 1. Բնագիտություն --<<Մաթեմատիկական տրամաբանությունը որպես բնագիտության ուսուցման կարևորագույն բաղադրիչ>> թեմայով 2. Մաթեմատիկա -- ---<<Գեղագիտական դաստիարակության իրականացումը մաթեմատիկայի գործընթացում>> թեմայով 3. Մաթեմատիկա ---<<Մաթեմատիկայից ետ մնալու բացատրումը և շտկումը որպես դասի արդյունավետ ուղի>> թեմայով 4. Աշխարհագրություն -- --<<Դպրոցական դասախոսության կիրառումը աշխարհագրության դասերին >> թեմայով 5. Ֆիզիկա -- <<Ինչպես սովորող դասը>> թեմայով	Սեպտեմբերի 28 Սեպտեմբեր Հոկտեմբեր Նոյեմբեր Հունվար Փետրվար	Մ/մ անդամներ Ծ. Գրիգորյան Գ. Ջեյրանյան Ս. Միքայելյան Գ. Գրիգորյան Հ. Խաչատրյան	

	6. Մաթեմատիկա--<<Ինչպես մաթեմատիկական առարկան դարձնել մատչելի և հետաքրքիր>>թեմայով 7. Ինֆորմատիկա--<<Մեդիագրագիտություն>> թեմայով 8. Քիմիա -- <<Դպրոցականների անհատականության զարգացումը որպես ժամանակակից մանկավարժության կարևոր խնդիր>>թեմայով 9. Բնագիտություն--<<Բիոնիկան և դրա կիրառումը տարբեր ոլորտներում>>թեմայով	Մարտ Ապրիլ Մայիս Հունիս	Ն. Թովյան Ա.Աթայան Ն.Փիլիպոսյան Ա. Մկրտչյան	
12	Աշակերտների գիտելիքների համալիր ստուգում 5-րդ դասարանում:	Ամսվա ընթացքում	Մ/Մնդամներ	
13	Մ/մ անդամների անձնականթղթապանակիթարմացում :	Սեպտեմբերի 21-26	Մ/մնախագահ	
14	Փոխադարձդասալսումներիկազմակերպում, առաջավորփորձիներդրումնտարածում:	Սեպտեմբեր1 5-30	Մ/մանդամներ Մ/մնախագահ	
15	Թեմատիկ ստուգումներ բնագիտությունից — 5-6-րդ դաս.	Սեպտեմբեր 13-28	Մ/մնախագահ	
16	Բնագիտության ուսուցչիչների մեթոդամանկավարժական գործունեության և առարկայիդասավանդման դրվածքիուսումնասիրում:	Սեպտեմբերի 13 - 28	Մ/մ նախագահ ուսուցիչներ Ա. Մկրտչյան Ծ.Գրիգորյան	
17	Մեթոդականզեկուցում՝ << Մաթեմատիկական տրամաբանությունը որպես բնագիտության ուսուցման կարևորագույն բաղադրիչ >> թեմայով	Սեպտեմբերի 28	Ծ.Գրիգորյան	
18	ՊլանավորելԿԱՊԿՈՒաշակերտներիհետտարվող աշխատանքների՝ ըստպետականչափորոշիչներիև համապատասխանԱՌԻՊ-երիկազմումը:	Սեպտեմբերի 28-30	Մ/մանդամներ	
19	Ժամանակինապահովելսովորողների գնահատականների նշանակումը էլ. մատյանում:	Ամենօր	Մ/մ նախագահ մ/մ անդամներ	
20	Մ/Մնիստ 3 Օրակարգում՝ 1. Հոկտեմբեր ամսվամ/մաշխատանքներիհաշվետվությա	Հոկտեմբերի 28	Մ/մ նախագահ	

	ն և նոյեմբեր ամսվա անելիքների մասին: 2. Ներդպրոցական օլիմպիադայի կազմակերպման մասին: 3. ԿԱՊԿՈՒ աշակերտների հետ տարվող աշխատանքների պլանավորում: 4. Մեթոդական զեկուցում: 5. Ընթացիկ հարցեր:			
21	Ծանոթանալ ՀՀ ԿԳՄՍՍ-ի կողմից ներկայացված «Տեղեկագրի» նյութերին:	Հոկտեմբերի 1-ին շաբաթ	Մ/մնախագահ/մանդամներ	
22	Քննարկել բնագիտական առարկաներին և մաթեմատիկային նվիրված առարկայական ամսագրերի համապատասխան հոդվածները, հետևել կայքում զետեղված նյութերին:	Հոկտեմբերի երկրորդ շաբաթ	Մ/մնախագահ/մանդամներ	
23	Թեմատիկ ստուգումներ մաթեմատիկայից — 7,8-րդ դաս.	Հոկտեմբերի 1-28	Ս.Միքայելյան	
24	Աշակերտների գիտելիքների համալիր ստուգում 9-րդ դասարանում:	Հոկտեմբերի 2-րդ և 3-րդ շաբաթներ	Մ/մնախագահ/մանդամներ	
25	Կազմակերպել փոխադարձ դասալսումներ:	Հոկտեմբերի 1-28	Մ/մնախագահ/մանդամներ	
26	Ժամանակին ապահովել սովորողների գնահատականների նշանակումը էլեկտրոնային մատյաններում:	Ամենօր	Ուսուցիչներ	
27	Մաթեմատիկայի ուսուցչի մեթոդամանկավարժական գործունեության և առարկայի դասավանդման դրվածքի ուսումնասիրում:	01-27.10	Մ/մնախագահ ուսուցիչ՝ Ս.Միքայելյան	
28	Մեթոդական զեկուցում --- <<Մաթեմատիկայից ետ մնալու բացատրումը և շտկումը որպես դասի արդյունավետ ուղի>> թեմայով	Հոկտեմբերի 28	Ս.Միքայելյան	
29	Թեմատիկ պլանի կատարողականի ստուգում:	Հոկտեմբերի 28	Մ/մնախագահ	
30	Մ/Մնիստ 4 Օրակարգում՝ 1. Նոյեմբեր ամսվա մ/մ աշխատանքների հաշվետվություն և դեկտեմբեր ամսվա անելիքների մասին: 2. ԿԱՊԿՈՒ աշակերտների հետ տարվող աշխատանքների արդյունքների ամփոփման մասին 3. Մեթոդական զեկուցում	Նոյեմբերի 30	Մ/մնախագահ Մ/մանդամներ	

	4. Ընթացիկ հարցեր			
31	Աշակերտների գիտելիքների համալիր ստուգում 8-րդ դասարանում:	Նոյեմբերի 01-26	Մ/մնախազահի/մանդամներ	
32	Կազմակերպել փոխադարձ դասալսումներ:	Նոյեմբերի 01-26	Մ/մնախազահի/մանդամներ	
33	Թեմատիկ ստուգումներ մաթեմատիկայից — 5,7,8-րդ դաս.	Նոյեմբերի 01-26	Մ/մնախազահի	
34	Աշխարհագրության ուսուցչի մեթոդաման կավարժական գործունեության և առարկայի դասավանդման դրվածքի ուսումնասիրում:	01-26.11	Մ/մնախազահի Գ.Գրիգորյան	
35	Առարկայական շաբաթ՝ Բնագիտությունից և աշխարհագրությունից 1. Մրցույթ “Պատանի բնագետ” թեմայով –5բ դաս 2. Աշխարհագրություն--- “Համաշխարհային գյուղատնտեսությունը և ժամանակակից տեխնոլոգիաների կիրառումը” թեմայով—8բ դաս 3. Մրցույթ “Քիմիական երևույթներ” թեմայով -6ա դաս 4. Համակարգչային դաս “Երկրի ներքին կառուցվածքը” թեմայով—5բ դաս 5. Վիկտորինա “Բնագետի դպրոցում” թեմայով - 6բ դաս	22-26.11.21թ 22.11 23.11 24.11 25.11 26.11	Մ/մ նախազահի մ/մ անդամներ Հ.Խաչատրյան Գ.Գրիգորյան Ա.Մկրտչյան Հ.Խաչատրյան Ծ.Գրիգորյան	
36	Լրացուցիչ աշխատանք տանել առարկայական Օլիմպիադաներին մասնակցող աշակերտների հետ: Օլիմպիադաների ներդրողական փուլի կազմակերպում և անցկացում:	Նոյեմբերի երրորդ և չորրորդ շաբաթ	Տնօրեն, Մ/մ նախազահի մ/մ անդամներ	
37	Մեթոդական զեկուցում՝ -<<Դպրոցական դասախոսության կիրառումը աշխարհագրության դասերին >>թեմայով	Նոյեմբերի 30	Գ.Գրիգորյան	
38	Դասավանդման մեթոդների կատարելագործման, համագործակցային ուսուցման նոր տեխնոլոգիաների կիրառման նպատակով կազմակերպել համակարգչային դասեր բնագիտական առարկաներից	Ամսվա ընթացքում	Մ/մնախազահի/մանդամներ	
39	Նախապատրաստվել առաջին կիսամյակի կիսամյակային գրավոր աշխատանքներին, կազմել համապատասխան տարբերակներ և թեստեր:	Նոյեմբեր 30	Մ/մնախազահի Մ/մանդամներ	
40	Մ/Մնիստ 5 Օրակարգում՝ 1. Դեկտեմբեր ամսվա մ/մ աշխատանքների	Դեկտեմբերի 28	Մ/մնախազահի	

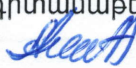
	հաշվետվություն: 2. I կիսամյակի աշխատանքների ամփոփման մասին: 3. Ուսուցիչների հաշվետվության մասին 4. Մ/մնախազահի առաջին կիսամյակի նկատարած աշխատանքների հաշվետվության մասին 5. Մեթոդական զեկուցում 6. Ընթացիկ հարցեր			
41	Առարկայական օլիմպիադաների 1-ին փուլի կազմակերպման և անցկացման մասին Մաթեմատիկա Ֆիզիկա Աշխարհագրություն Կենսաբանություն Քիմիա	22.11-01.12 22.11 29.11 26.11 24.11 01.12	Օլիմպիադայի հանձնաժողով	
42	Փոխադարձ դասալսումների կազմակերպում:	Դեկտեմբերի 01-20	Մ/մանդամներ Մ/մնախազահ	
43	2021-2022 ուստարվա պետական ծրագրերի կատարողականի ստուգում:	Դեկտեմբերի 24	Մ/մնախազահ	
44	I կիսամյակի արդյունքների ամփոփում:	Դեկտեմբերի 20-24	Մ/մանդամներ	
45	Ժամանակին ապահովել սովորողների գնահատականների նշանակումը էլեկտրոնային մատյաններում:	Ամենօր	Ուսուցիչներ	
46	Ուսուցիչների հաշվետվության նախապատրաստում և ներկայացում մանկավարժական խորհրդին:	Դեկտեմբերի վերջին շաբաթը	Ուսուցիչներ	
47	I կիսամյակի ծրագրերի կատարողականի ստուգում:	Դեկտեմբերի երրորդ շաբաթը	Մ/մ նախազահ	
48	Ստուգել թեմատիկ աշխատանքների և էլ. մատյանների մատենավարության համապատասխանությունը ԹՊ-ին:	Դեկտեմբերի չորրորդ շաբաթը	Մ/մնախազահ	
49	Մ/Մ նիստ 6 Օրակարգում՝ 1. Հունվար ամսվա մ/մ աշխատանքների հաշվետվություն և փետրվար ամսվա անելիքների մասին: 2. 2021-2022 ուստարվա մ/մ II կիսամյակի անելիքներն ու խնդիրները: 3. ԿԱՊԿՈՒ աշակերտների հետ տարվող	Հունվարի 27	Մ/մ նախազահ	

	աշխատանքների ամփոփում: 4. Մեթոդական զեկուցում 5. Ընթացիկ հարցեր			
50	Փոխադարձ ընթացիկ դասալսումներ, քննարկումներ:	Ամսվա ընթացքում	Մ/մնախազահ Մ/մանդամներ	
51	2-րդ կիսամյակի մեթոդական միավորման ախատանքային ծրագրի և առարկայական թեմատիկ ծրագրերի վերանայում և հաստատում:	10-14.01	Մ/մնախազահ Մ/մանդամներ	
52	Մեթոդական զեկուցում «Ինչպե՞ս սովորել դասը» թեմայով:	Հունվարի 27	Հ.Խաչատրյան	
53	Չառաջադիմող աշակերտների հետ տարվող աշխատանքներ	13-17. 01	Մ/մնախազահ Մ/մանդամներ	
54	Մասնակցություն Հայոց բանակի օրվան նվիրված միջոցառումներին:	28.01.2022թ.	Մ/մնախազահ Մ/մանդամներ	
55	Մ/Մ նիստ 7 Օրակարգում՝ 1. Փետրվար ամսվա մ/մ աշխատանքների արդյունքների ամփոփման և մարտ ամսվա անելիքների մասին: 2. ԿԱՊԿՈՒ աշակերտների հետ տարվող աշխատանքների ամփոփում: 3. Մեթոդական զեկուցում: 4. Ընթացիկ հարցեր:	Փետրվարի 28		
56	Մաթեմատիկայի ուսուցչի մեթոդամանկավարժական գործունեության և առարկայի դասավանդման դրվածքի ուսումնասիրում:	Փետրվարի 03-25	Մ/մնախազահ Ն.Թովչյան	
57	Աշակերտների գիտելիքների համալիր ստուգում 7-րդ դասարաններում:	Փետրվարի 01-25	Մ/մնախազահ/մանդամներ	
58	Թեմատիկ ստուգումներ քիմիայից— 7-9-րդ դաս.	Փետրվարի 01-25	Մ/մնախազահ	
59	Մեթոդական զեկուցում՝ -- ---<Ինչպես մաթեմատիկական առարկան դարձնել մատչելի և հետաքրքիր>>թեմայով	Փետրվարի 28	Ն.Թովչյան	
60	Ժամանակին ապահովել սովորողների գնահատականների նշանակումը էլ. մատյանում:	Ամենօր	Ուսուցիչներ	

61	Փոխադարձ դասալսումների անցկացում և քննարկում:	Փետրվարի երկրորդ և երրորդ շաբաթները	Մ/մնախագահ Մ/մանդամներ	
62	Մ/Մնխստ 8 Օրակարգում՝ 1. Մարտ ամսվա մ/մ աշխատանքների հաշվետվություն և ապրիլ ամսվա անելիքների մասին: 2. ԿԱՊԿՈՒ աշակերտների հետ տարվող աշխատանքների ամփոփում: 3. Մեթոդական զեկուցում: 4. Ընթացիկ հարցեր:	Ապրիլի 01		
63	“Կենգուրու” միջազգային մաթեմատիկական մրցույթի առցանց անցկացում:	20.03.2022թ	Մ/մնախագահ Ս.Միքայելյան	
64	Աշակերտների գիտելիքների համալիր ստուգում 6-րդ դասարանում:	Մարտի երկրորդ և երրորդ շաբաթներ	Մ/մնախագահ մ/մանդամներ	
65	Կազմակերպել փոխադարձ դասալսումներ:	Մարտի 01-28	Մ/մնախագահ մ/մանդամներ	
66	Թեմատիկ ստուգումներ մաթեմատիկա. ինֆորմատիկա, քիմիա առարկաներից — 5-9-րդ դաս.	Մարտի 01-28	Մ/մնախագահ	
67	Մեթոդական զեկուցում՝ <<Ինչպես մաթեմատիկական առարկան դարձնել մատչելի և հետաքրքիր >> թեմայով	Ապրիլի 01	Ն.Թովիշյան	
68	Առարկայական շաբաթ մաթեմատիկա-ինֆորմատիկա առարկաներից	28.03-01.04	Մ/մ նախագահ Մ/մ անդամներ	
69	Ժամանակին ապահովել սովորողների գնահատականների նշանակումը էլ. մատյանում:	Ամենօր	Ուսուցիչներ	
70	9-րդ դասարանի աշակերտներին ծանոթացնել «Կրթություն...թերթում տպագրված քննակարգին և քննական գրավոր աշխատանքների նմուշներին:	Մարտի երկրորդ շաբաթը	Քննականառարկաների ուսուցիչներ	
71	Էլ. մատյանների մատենավարության և թեմատիկ պլանիկատարողականի ստուգում:	Մարտի երրորդ շաբաթը	Մ/մնախագահ	
72	Մ/Մնխստ 9 Օրակարգում՝ 1. Ապրիլ ամսվա մ/մ աշխատանքների	Ապրիլի 29		

	հաշվետվություն և մայիս ամսվա անելիքների մասին: 2. ԿԱՊԿՈՒ աշակերտների հետ տարվող աշխատանքների ամփոփում: 3. Մեթոդամանկավարժական ընթերցում 4. Ընթացիկ հարցեր			
73	Մեթոդական զեկուցում'-- <<Մեղիագրագիտություն>> թեմայով	Ապրիլի 28	Ա.Աթայան	
74	Կենսաբանության ուսուցչի մեթոդամանկավարժական գործունեության և առարկայի դասավանդման դրվածքի ուսումնասիրում:	Ապրիլի 03—28	Մ/մ նախագահ Ն.Փիլիպոսյան	
75	Համադպրոցական գրավոր աշխատանքների կազմակերպում 5-9-րդ դասարաններում:	Ապրիլի Երրորդ և չորրորդ շաբաթները	Մ/մ նախագահ	
76	Թեմատիկ ստուգումներ — 5-9-րդ դաս.	Ապրիլի 01-28	Մ/մնախագահ	
77	Առարկայական շաբաթ բնագիտական առարկաներից /ֆիզիկա, քիմիա, կենսաբ./	18-22.04	Մ/մնախագահ Մ/մանդամներ	
78	Ամենամյա «Տարվա լավագույն ուսուցիչ..մրցույթի նոր կարգի հետ ծանոթացում և թեկնածուի ընտրություն	Ապրիլի 28	Մ/մնախագահ Մ/մանդամներ	
79	Մ/Մնիստ10 Օրակարգում' 1. Մայիս ամսվա մ/մ աշխատանքների հաշվետվություն 2. Ավարտական դասարանում քննական կարգի և կատարվելիք աշխատանքների մասին 3. 120-200 ժամ և ավելի բացակա ունեցող աշակերտների մասին 4. ԿԱՊԿՈՒ աշակերտների հետ տարվող աշխատանքների ամփոփում: 5. Երկրորդ կիսամյակի կիսամյակային գրավոր աշխատանքների կազմակերպման մասին 6. Մանկավարժական ընթերցում 7. Ընթացիկ հարցեր	Մայիսի 30		

80	2021-2022 ուստարվա պետական ծրագրերի կատարողականի ստուգում	Մայիսի երրորդ շաբաթը	Մ/մնախագահ	
81	Նախապատրաստվել երկրորդ կիսամյակի կիսամյակային գրավոր աշխատանքներին, կազմել համապատասխան տարբերակներ և թեստեր	Մայիսի երրորդ շաբաթը	Մ/մնախագահ Մ/մանդամներ	
82	Նախապատրաստել 120 ժամ և ավելի բացակա ունեցող աշակերտների ստուգարքային և քննական տարբերակները, եթե անհրաժեշտություն լինի /3-ական տարբերակ/	Մինչև մայիսի 15-ը	Մ/մնախագահ Մ/մանդամներ	
83	9-րդ դասարանի աշակերտների հետ լրացուցիչ աշխատանքներ տանել, նախապատրաստել ավարտական քննություններին	Մայիսի ընթացքում	Մ/մնախագահ Մ/մանդամներ	
84	Ժամանակին ապահովել սովորողների գնահատականների նշանակումը էլ. մատյաններում:	Ամենօր	Ուսուցիչներ	
85	Մեթոդական զեկուցում՝ <<Բիռնիկան և դրա կիրառումը տարբեր ոլորտներում>>թեմայով	Մայիսի 30	Ա. Մկրտչյան	
86	II կիսամյակի կատարված աշխատանքների հաշվետվություն:	Մայիսի 30	Մ/մնախագահ Մ/մանդամներ	
87	Մ/Մնիստ 11 Օրակարգում՝ 1. Հունիս ամսվա, տարեկան աշխատանքների արդյունքների ամփոփման և 2022-2023 ուստարվա անելիքների ու խնդիրների մասին: 2. Մ/մ նախագահի և անդամների տարեկան հաշվետվությունների մասին 3. Քննությունների արդյունքների ամփոփման մասին: 4. Նախնական դասաբաշխում: 5. Ընթացիկ հարցեր	Հունիսի 26		
88	Ավարտական քննություններ և խորհրդատվություններ	Հունիսի ընթացքում	Մ/մնախագահ Մ/մանդամներ	
89	Քննությունների արդյունքների ամփոփում	Հունիսի 26	Մ/մնախագահ Մ/մանդամներ	
100	Նախնական դասաբաշխում	Հունիսի 26	Մ/մնախագահ Մ/մանդամներ	

Երևանի հ. 104 հիմնական դպրոցի բնագիտամաթեմատիկական
մեթոդական միավորման նախագահ  Ա. Աթայան