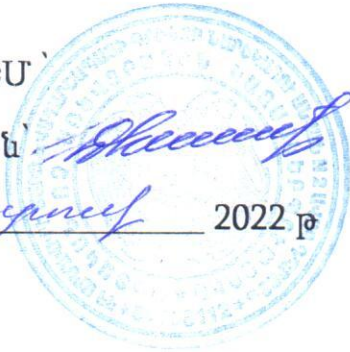


ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ՝

Դպրոցի տնօրեն՝

<31> օգոստոս 2022 թ

Ա. Հայրապետյան



Ուսումնական Հաստատության  
Առարկայական  
Մեթոդական Միավորման  
Ուսումնական առարկայական  
Աշխատանքների  
Տարեկան Պլան-Ծրագիր

<<2022-2023>> ուսումնական տարի

Արմավիր մ. Վաղարշապատ քաղաքի Գրիգոր Նարեկացու  
անվան

N2 ավագ դպրոց

Մաթեմատիկա (ինֆորմատիկա, ՆԶՊ, ֆիզկուլտուրա)



## **Մեթոդական միավորման կողմից (նախորդ ) <<2021-2022>> ուսումնական տարում կատարած աշխատանքների համառոտ նկարագրությունը**

2021-2022 ուստարում մաթեմատիկայի մասնախումբն անցկացրել է մեթոդական միավորման 11 նիստեր, որոնց ընթացքում քննարկվել են

1. Թեմատիկ պլանների
2. Պետական բաղադրիչ ժամերի
3. Օլիմպիադաների
4. Կիսամյակային ամփոփիչ գրավոր աշխատանքների
5. Գործնական աշխատանքների
6. Տարվա ընթացքում անցկացվող միջոցառումների ՏՀՏ դասերի
7. <<Կենդուրու>> միջազգային մրցույթի կազմակերպման
8. Փոխադրական քննությունների համար կազմվող թեստերին վերաբերվող հարցեր:

Քննարկվել են նաև բազմաթիվ այլ կազմակերպչական և մասնագիտական հարցեր: Տարվա ընթացքում մասնախումբը, հիմնականում 1-ին կիսամյակում կազմակերպել է մի շարք բաց դասեր և միջոցառումներ:

Տարվա վերջում կատարվել է 2021-2022 ուստարվա ամփոփում և 2022-2023 ուստարվա աշխատանքների պլանավորում:

## **Մեթոդական միավորման կողմից 2022-2023 ուսումնական տարում կատարելիք ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների հիմնական ուղղությունների նկարագրությունը**

2022-2023 ուստարում մաթեմատիկայի մեթոդական միավորման կողմից նախատեսվում է անցկացնել հետևյալ աշխատանքները

1. Տնօրինության կողմից բաղադրիչ ժամերի բաշխում, քննարկում և հաստատում:
2. Թեմատիկ պլանների կազմում ըստ պետական չափորոշիչների:
3. Մեթոդական միավորման անդամների կողմից միջոցառումների պլանների կազմում:
4. Բաց դասերի, ՏՏՏ դասերի, թեմաների շնորհանդեսների կազմակերպում և անցկացում:
5. Դասալսումների, փոխադարձ դասալսումների անցկացում:
6. Ներքին գնահատման անցկացում 10-րդ դասարաններում:
7. Օլիմպիադաների կազմակերպում և անցկացում:
8. Կիսամյակային ամփոփիչ գրավոր աշխատանքների և փոխադրական քննությունների թեստերի կազմում և անցկացում:
9. Մեմինար պարապմունքների անցկացում:
10. Մատենավարության ստուգում:
11. Մ/մ նիստերի անցկացում:
12. Գործնական, թեմատիկ աշխատանքների ստուգում և այնուհետև արխիվացում:

**Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական  
աշխատանքների <<2022-2023>> ուսումնական տարվա պլան  
ծրագիրն ըստ ամիսների՝ սեպտեմբեր**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան	Նշումներ կատարման մասին
1	31.08..2022	2022-23 ուստարվա թեմատիկ պլանների կազմում, հաստատում	Տնօրինություն և մ/մ անդամներ	Կատարված է
2	31.08.2022 - 1.09.2022	Մեթոդական միավորման պլանի հաստատում	Տնօրինություն և մասնախմբի անդամներ	Կատարված է
3	31.08.2022	Միջոցառումների պլանի կազմում և ներկայացում տնօրինությանը	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	Կատարված է
4	31.08.2022 – 1.09.2022	Պետական բաղադրիչ ժամերի քննարկում և հաստատում	Տնօրինություն, մասնախումբ	Կատարված է
5	06.09.-9.09	Կիսամյակային ամփոփիչ գրավոր աշխատանքների կազմում, քննարկում և հաստատում	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	Կատարված է
6	15.09.2022 - ից սկսած	10-րդ դասարանների ուսումնասիրություն	Մասնախմբի նախագահ	Կատարված է
7	15.09.2022 - ից սկսած	11-12-րդ դասարաններում մաթեմատիկայի դրվածի ուսումնասիրություն (խորացված հոսք)	Մասնախմբի նախագահ	Կատարված է
8	21.09.2022	Մատենավարության ստուգում	Մասնախմբի նախագահ	Կատարված է
9	20-30.09	SZS դասերի անցկացում	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	Կատարված է
10	22.09. 2022	Մեթոդական միավորման նիստ	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	Կատարված է

**Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների <<2022-2023>> ուսումնական տարվա պլան ծրագիրն ըստ ամիսների՝  
հոկտեմբեր**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան	Նշումներ կատարման մասին
1	3.10	Մատենավարության և թեմատիկ պլանների համապատասխանության ստուգում	Մասնախմբի նախագահ	
2	5.10.	10-րդ դասարաններում ներքին գնահատման թեստերի կազմում և հաստատում	Տնօրինություն և մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
3	3.10. -ից սկսած	10-րդ դասարանների ուսումնասիրություն	Մասնախմբի նախագահ	
4	3.10. -ից սկսած	11-12-րդ դասարաններում մաթեմատիկայի դրվածի ուսումնասիրություն (խորացված հոսք)	Մասնախմբի նախագահ	
5	3.10. -ից սկսած	Դասալսումներ, փոխադարձ դասալսումներ, առաջավոր փորձի ուսումնասիրություն	Մասնախմբի նախագահ	
6	3.10.-ից	SZS դասերի անցկացում	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
7	21. 10.	Մեթոդական միավորման նիստ	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	

**Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների  
<<2022-2023>> ուսումնական տարվա պլան ծրագիրն ըստ ամիսների՝  
նայեմքեր**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան	Նշումներ կատարման մասին
1	8.11	Մատենավարության և թեմատիկ պլանների կատարողականության ստուգում	Մասնախմբի նախագահ	
2	10.11	Դպրոցական օլիմպիադայի 1-ին փուլի նախապատրաստական աշխատանքների կազմակերպում և անցկացում	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
3	24.11	Կիսամյակային գրավոր աշխատանքների կազմում և հաստատում	Տնօրինություն, մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
4	1.11 -ից սկսած	Դասալսումներ, փոխադարձ դասալսումներ	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
5	1.11-ից	S2S դասերի անցկացում	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
6	25.11	Մեթոդական միավորման նիստ	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	

**Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական  
աշխատանքների <<2022-2023>> ուսումնական տարվա պլան ծրագիրն  
ըստ ամիսների՝ դեկտեմբեր**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան	Նշումներ կատարման մասին
1	1.12-ից	Իրականացնել ուսումնասիրություն Խորացված ուսուցմամբ հոսքերում	Մասնախմբի նախագահ	
2	1.12-ից	Շարունակել դպրոցական օլիմպիադայի նախապատրաստական աշխատանքները	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
3	27.12	Կիսամյակային ամփոփիչ գրավոր աշխատանքների ստուգում և արդյունքների ամփոփում՝	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
4	1.12 -ից սկսած	Դասալսումներ, փոխադարձ դասալսումներ	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
5	1.12-ից	S2S դասերի անցկացում	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
6	28.12	Մեթոդական միավորման նիստ	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
7	28.12	2-րդ կասամյակի բաղադրիչ ժամերի բաշխում	Տնօրինություն	



**Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների <<2022-2023>> ուսումնական տարվա պլան ծրագիրն ըստ ամիսների՝ հունվար**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան	Նշումներ կատարման մասին
1	12.01	1-ին կիսամյակի արդյունքների ամփոփում	Մասնախմբի նախագահ	
2	12.01	2-րդ կիսամյակի անելիքների կազմակերպում	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
3	4.01	12-րդ դասարանների թեմատիկ պլանների կազմում և հաստատում	Տնօրինություն, մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
4	12.01	12-րդ դասարանների թեմատիկ գրավոր աշխատանքների կազմում	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
5	12.01-ից սկսած	SZS դասերի անցկացում	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
6	27.01	Մեթոդական միավորման նիստ	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	

**Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական  
աշխատանքների <<2022-2023>> ուսումնական տարվա պլան ծրագիրն  
ըստ ամիսների՝ փետրվար**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան	Նշումներ կատարման մասին
1	3.02	ԵՊՀ-ի օլիմպիադայի մասնակիցների ընտրություն և աշխատանքների կազմակերպում	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
2	10.02	<<Կենդուրու>> միջազգային մաթեմատիկական մրցույթի նախապատրաստական աշխատանքներ	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
3	18.02	Ծրագրի կատարողականության և մատենավարության ստուգում	Մասնախմբի նախագահ	
4	1.02-ից սկսած	S2S դասերի անցկացում	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
5	24.02	Մեթոդական միավորման նիստ	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	

**Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների <<2022-2023>> ուսումնական տարվա պլան ծրագիրն ըստ ամիսների`  
մարտ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան	Նշումներ կատարման մասին
1	1.03-ից սկսած	<<Ինֆորմատիկա>>, <<Ֆիզկուլտուրա>>, <<ՆՁՊ>> առարկաների դրվածքը	Մասնախմբի նախագահ	
2	14.03	Միջոցառում նվիրված $\pi$ թվին	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
3	22.03	Դասալսումների քննարկում, արդյունքների ամփոփում	Մասնախմբի նախագահ	
4	1.03-ից սկսած	SZS դասերի անցկացում	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
5	30.03	Մեթոդական միավորման նիստ	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	

**Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների <<2022-2023>> ուսումնական տարվա պլան ծրագիրն ըստ ամիսների՝  
ապրիլ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան	Նշումներ կատարման մասին
1	12.04	80-120 ժամ բացակայություն ունեցող աշակերտների համար նախատեսվող թեստային աշխատանքների կազմում և հաստատում	Տնօրինություն, մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
2	18.04	Մեմինար <<Ինտեգրալ>> թեմայի առավել մատչելի ներկայացնելու եղանակների մասին	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
3	27.04	Օլիմպիադաների արդյունքների քննարկում	Մասնախմբի նախագահ	
4	3.04-ից սկսած	S2S դասերի անցկացում	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
5	28.04	Մեթոդական միավորման նիստ	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	

**Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների <<2022-2023>> ուսումնական տարվա պլան ծրագիրն ըստ ամիսների`  
մայիս**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան	Նշումներ կատարման մասին
1	4.05	Փոխադրական քննական թեստերի կազմում և հաստատում	Տնօրինություն, մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
2	12.05	Կիսամյակային ամփոփիչ գրավոր աշխատանքների կազմում և հաստատում	Տնօրինություն, մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
3	19.05	Ծրագրի կատարողականության և մատենավարության ստուգում	Մասնախմբի նախագահ	
4	1.05-ից սկսած	SZS դասերի անցկացում	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
5	19.05	Մեթոդական միավորման նիստ	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	

**Մեթոդական միավորման ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների <<2022-2023>> ուսումնական տարվա պլան ծրագիրն ըստ ամիսների՝  
հունիս**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյան	Նշումներ կատարման մասին
1	.06	Պետական ավարտական և փոխադրական քննությունների արդյունքների ամփոփում	Մասնախմբի նախագահ	
2	.06	2022-2023 ուստարվա կատարած աշխատանքների քննարկում և ամփոփում	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	
3		Հաշվետվությունների ներկայացում	Մասնախմբի նախագահ	
4		2023-2024 ուստարվա նախնական դասաբաշխում	Մասնախմբի նախագահ	
5		Գրավոր աշխատանքների վերաստուգում և արխիվացում	Մասնախմբի նախագահ	
5		Մեթոդական միավորման նիստ	Մասնախմբի նախագահ, մասնախմբի անդամներ	