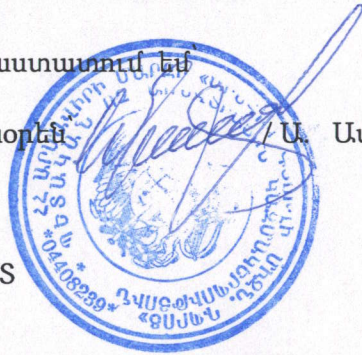


Հաստատում եմ

Տնօրեն / Ա. Ավագյան /

ԿՏ



Երաշխավորում եմ՝

Ուսումնական աշխատանքների գծով տնօրենի տեղակալ *Ա. Ավագյան* /Թ. Սուքիասյան/

01 . 09 . 2022թ.

<<Մաթեմատիկա>>, <<Ֆիզիկա>>, <<Ինֆորմատիկա>> առարկաների
մեթոդական միավորման աշխատանքային պլան

2022 - 2023 ուսումնական տարի

Մեթոդական միավորման նախագահ՝ Լ. Հովսեփյան

Հաստատում եմ՝

Երաշխավորում եմ՝

Տնօրեն՝ / Ա. Ավագյան /
Սուբխասյան /

Ուսումնական աշխատանքների գծով տնօրենի տեղակալ՝ / Թ.

Կ Տ

01 . 09 . 2022թ.

**<<Մաթեմատիկա>>, << Ֆիզիկա>>, << Ինֆորմատիկա>> առարկաների
մեթոդական միավորման աշխատանքային պլան**

2022 - 2023 ուսումնական տարի

Մեթոդական միավորման նախագահ՝ Լ. Հովսեփյան

ՄՄ կազմի կրթական և աշխատանքային տվյալների մասին աղյուսակ

Թիվ	Ազգանունը,անունը,հայրանունը	Ծննդյան թիվը	Կրթությունը	Որականորումը	Ստաժը	Ինչ առարկա է դասավանդում	Դասավանդվող դասարանները	Շաբաթ. ժամերը
1	Հովսեփյան Լարիսա Վ.	1965	Բարձրագույն	Ուսուցիչ	35	Սաթեմատիկա	VII, VIII ք ,IX, XI, XII	24
2	Սուքիասյան Անուշ Վ.	1968	Բարձրագույն	Ուսուցիչ	32	Սաթեմատիկա	VIա, VIIIա, IX ,X	21
3	Սուքիասյան Թամարա Վ.	1970	Բարձրագույն	Ուսուցիչ	31	Սաթեմատիկա	-	-
4	Մինասյան Ծաղիկ Մ.	1962	Բարձրագույն	Ուսուցիչ	36	Ֆիզիկա	VII, XI ,XII	7
5	Հակոբյան Ասյա Ե.	1989	Բարձրագույն	Ուսուցիչ	3	Ֆիզիկա	VIIIա, VIII ք, IX, X	8
6	Աբրահամյան Վահե Ա.	1984	Բարձրագույն	Ուսուցիչ	14	Ինֆորմատիկա	VIա VIք VII, VIIIա, VIII ք, IX X ,XI ,XII	9
7	Աբրահամյան Լուսինե Դ.	1989	Բարձրագույն	Ուսուցիչ	12	Սաթեմատիկա	Vա, Vք, VIք	18

ՄՄ կողմից 2021-2022 ուսումնական տարում կատարած աշխատանքների համառոտ նկարագրությունը

Նախորդ ուսումնական տարում <<Մաթեմատիկա>>, <<Ֆիզիկա>>, <<Ինֆորմատիկա>> առարկաների մեթոդական միավորումը կատարել է իր առջև դրված առաջադրանքները: Տարվա ընթացքում գումարել է 10 նիստ, որտեղ քննարկվել են բազմաթիվ հարցեր, որոնք վերաբերվում են ուսման որակի բարձրացմանը, մաթեմատիկայի և ֆիզիկայի հիմնախնդիրներին և առաջադիմության բարձրացմանը, սովորողների ճանաչողական ունակությունների զարգացմանը: Անդրադարձ է եղել մեթոդական, մասնագիտական և մանկավարժության նորագույն նվաճումներին, ուսումնասիրվել և ընդհանրացվել է մանկավարժական առաջավոր փորձը, կազմակերպվել են միջոցառումներ, վիկտորինաներ, քննարկումներ: Առարկաների նկատմամբ հետաքրքրությունը մեծացնելու նպատակով կազմակերպվել են առարկայական տասնօրյակներ և միամսյակ <<Մաթեմատիկա>>, << Ինֆորմատիկա >> և << Ֆիզիկա>> առարկաներից և արդյունքները քննարկվել է մեթոդական միավորման նիստերի ընթացքում: Կատարվել են համապատասխան եզրահանգումներ:

Պարբերաբար կատարվել են թեմատիկ գրավոր աշխատանքների փոխադարձ ստուգումներ, փոխադարձ դասալսումներ, կազմակերպվել են բաց դասեր, որոնց նպատակը մանկավարժական առաջավոր փորձի ուսումնասիրումն է, ընդհանրացումը և կիրառումը աշխատանքային պրակտիկայում:

Ուսումնական տարվա ընթացքում կազմակերպվել են լրացուցիչ աշխատանք թույլ սովորող և օժտված աշակերտների հետ, պարբերաբար լույս են ընծայվել առարկայական պատի թերթեր, աշակերտների գիտելիքների համապատասխանությունը հանրակրթական չափորոշիչներին ստուգման նպատակով անցկացվել են համատեղ ստուգողական գրավոր աշխատանքներ տնօրինության և մեթոդական միավորման կողմից, բարձր մակարդակով կազմակերպվել և անցկացվել են առարկայական օլիմպիադաները:

<<Մաթեմատիկա>>, << Ֆիզիկա>>, << Ինֆորմատիկա>> առարկաների մեթոդական միավորման կատարած աշխատանքը 2021 - 2022 ուսումնական տարում գնահատվել է բավարար:

ՄՄ կողմից 2022 -2023 ուսումնական տարում կատարվելիք ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների հիմնական ուղղությունների նկարագրությունը

Նոր ուսումնական տարում <<Մաթեմատիկա>>, << Ֆիզիկա>>, << Ինֆորմատիկա>> առարկաների մեթոդական միավորման առջև դրված են լուրջ խնդիրներ, որոնք մի կողմից լինելով նախորդի շարունակությունը, մյուս կողմից նորովի լուծումներ են պահանջում: Դրանք են՝

1. Կորոնավիրուսային իրավիճակում առողջ և անվտանգ աշխատանքային և կրթական միջավայրի ապահովում:
2. Առարկայական չափորոշիչների, ուսումնական ծրագրերի և դրանց բացատագրերի, դասագրքերի և թերթերի հոդվածների ուսումնասիրում, քննարկում և կիրառում:
3. Ուսումնական գործընթացում առարկայական չափորոշիչների, ծրագրերի կիրառման արդյունավետությունը, ուսուցչի կողմից դրանց սահմանած պահանջների հստակ իմացություն և գործադրում, չափորոշիչների ելքային պահանջների տեղայնացում, դասի նպատակադրում և խնդիրներում օրվա դասի պլաններ կազմելու կարողության զարգացում:
4. Սովորողների գիտելիքների որակի, առարկայի դասավանդման վիճակի վերլուծություն, ուսումնական աշխատանքի կատարելագործման խնդիրների ընտրություն:
5. Մանկավարժական առաջավոր փորձի ուսումնասիրում, ընդհանրացում և կիրառում:
6. Մասնագիտական և մանկավարժական խորհրդատվությունների, խորհրդակցությունների անցկացում:
7. Մանկավարժական նորարարությունների հետ ծանոթացում, ներդրողական սեմինարների, ընթերցումների կազմակերպում:
8. Փորձարկվող դասագրքերի փորձաքննության կազմակերպում:
9. Ներդրողական առարկայական մրցույթների և օլիմպիադաների անցկացում:
10. Ուսումնական գործընթացում ժամանակակից մեթոդների, աշակերտների ընթացիկ գնահատման համակարգի հստակ իմացություն և կիրառում:
11. Տնային և ինքնուրույն աշխատանքների նկատմամբ մոտեցումների ճշգրտում և համակարգում:

Մեթոդական միավորման
ուսումնադաստիարակչական աշխատանքների
2022-2023 ուսումնական տարվա պլան - ծրագիրն
ըստ ամիսների՝

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

Օգոստոս

Թիվ	Օրը, ամիսը,տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Օգոստոս	Մեթոդական միավորման կազմի հաստատում:	ՄՄ	
2	Օգոստոս	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
3	Օգոստոս	2021-2022 ուստարվա աշխատանքների վերլուծություն և 2022 -2023 ուստարվա խնդիրները:	ՄՄ նախագահ Լ. Հովսեփյան	
4	Օգոստոս	Աշակերտների՝ դասագրքերով, ուսուցիչների՝ մեթոդական ձեռնարկներով ապահովածությունը:	ՄՄ Գրադարանավար	
5	Օգոստոս	Աշակերտների ընթացիկ գնահատման (բանավոր հարցում, գործնական աշխատանք, թեմատիկ աշխատանք) նվազագույն թիվը կիսամյակի ընթացքում:	Թ. Սուքիասյան	
6	Օգոստոս	<<Մաթեմատիկա>>, << Ֆիզիկա>>, << Ինֆորմատիկա>>առարկաների մեթոդական միավորման 2022-2023 ուստարվա աշխատանքային Պ պլանի քննարկում և ներկայացում տնօրենի հաստատմանը: Աշխատանքի բաժանում ՄՄ անդամների միջև:	Լ. Հովսեփյան	

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

Մեպտեմբեր

Թիվ	Օրը, ամիսը,տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Մեպտեմբեր	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
2	Մեպտեմբեր	2022-2023 ուստարվա համադպրոցական ուսպլանի պետական և դպրոցական բաղադրիչների բաշխումը:	Թ. Սուքիասյան	
3	Մեպտեմբեր	Առարկայական թեմատիկ պլանավորման քննարկում, ստուգում և հավանության դեպքում ներկայացում տնօրենի հաստատմանը:	Լ. Հովսեփյան	
4	Մեպտեմբեր	Օրվա դասի պլաններին ներկայացվող պահանջները:	Լ. Հովսեփյան	
5	Մեպտեմբեր	ԿԱՊԿՈՒ աշակերտների նոր ուստարվա ԱՈԻՊ-ների մշակումը	ՄՄ Թ. Սուքիասյան Ուսուցչի օգնական	
6	Ուստարվա ընթացքում	Հեռավար ուսուցման անհրաժեշտության շրջանակներում ուսուցիչների վերապատրաստում՝ օնլայն հարթակներում աշխատելու համար:	ՄՄ Թ. Սուքիասյան	
7	Մեպտեմբեր	Մատենավարությունը դպրոցում	Թ. Սուքիասյան	

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

Հոկտեմբեր

Թիվ	Օրը, ամիսը,տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Հոկտեմբեր	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ անդամներ	
2	Հոկտեմբեր	<<Մաթեմատիկա>>, <<Ֆիզիկա>>, <<Ինֆորմատիկա>>առարկաների մեթոդական միավորման միամսյակի պլանի քննարկում և հաստատում: Աշխատանքի բաժանում մեթոդմիավորման անդամների միջև:	Լ. Հովսեփյան ՄՄ անդամներ	
3	Հոկտեմբեր	Փոխադարձ դասալսումների կազմակերպման առանձնահատկությունները: Դասալսումներ <<Մաթեմատիկա>>, <<Ֆիզիկա>>, << Ինֆորմատիկա>>առարկաներից :	Լ. Հովսեփյան ՄՄ անդամներ Թ. Սուքիասյան	
4	Հոկտեմբեր	Մեթոդական զեկուցումներ	ՄՄ անդամներ	
5	Հոկտեմբեր	Բաց դասերին ներկայացվող մանկավարժական պահանջները: Նմուշ-օրինակի քննարկում:	Լ. Հովսեփյան Ա. Սուքիասյան	
6	Հոկտեմբեր	Թեմատիկ գրավոր աշխատանքներ տնօրինության հետ համատեղ 5- 12-րդ դասարաններում <<Մաթեմատիկա>> և << Հանրահաշիվ>> առարկաներից:	Լ. Հովսեփյան Թ. Սուքիասյան	
7	Հոկտեմբեր	Պատի թերթերի լույս ընծայում 1. Հետաքրքրաշարժ խնդիրներ 2. Անվանի մաթեմատիկոսներ և ֆիզիկոսներ	ՄՄ անդամներ Աշակերտներ	

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

Նոյեմբեր

Թիվ	Օրը, ամիսը,տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Նոյեմբեր	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
	Նոյեմբեր	Նախորդ մեթոդմիավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդմիավորման նախագահի զեկույցը:	Լ. Հովսեփյան	
2	Նոյեմբեր	Սովորողների անհատական աշխատանքների կազմակերպման ձևերի ընտրություն(թույլ սովորող և օժտված աշակերտների հետ տարվող աշխատանքներ)	ՄՄ անդամներ	
3	Նոյեմբեր	Ուսուցիչների ընտրությունը և ընդգրկումը առարկայական օլիմպիադաները անցկացնող հանձնաժողովների կազմում:	ՄՄ	
4	Նոյեմբեր	<<Մաթեմատիկա>>, <<Ֆիզիկա>>, <<Ինֆորմատիկա>>առարկաների առարկաներից ներդպրոցական առարկայական օլիմպիադայի նախապատրաստում, մասնակիցների ցուցակի կազմում և հաստատում:	ՄՄ անդամներ	
5	Նոյեմբեր	Փոխադարձ դասալսումների արդյունքների վերլուծություն:	ՄՄ անդամներ	
6	Նոյեմբեր	Մեթոդա - մանկավարժական զեկույցում.	Ա. Սուքիասյան	
7	Նոյեմբեր	Տինանսական կրթությունը դպրոցում :	Լ. Հովսեփյան	
8	Նոյեմբեր	Թեմատիկ գրավոր աշխատանքների, գործնական աշխատանքների կատարողականի ստուգում:	ՄՄ 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 պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
	Դեկտեմբեր	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
	Դեկտեմբեր	Նախորդ մեթոդմիավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդմիավորման նախագահի զեկույցը:	Լ. Հովսեփյան	
	Դեկտեմբեր	<<Մաթեմատիկա>>, << Ֆիզիկա>>, << Ինֆորմատիկա>>առարկաների առաջին կիսամյակի ծրագրային կատարողականի ստուգում :	ՄՄ անդամներ Լ. Հովսեփյան	
	Դեկտեմբեր	Փոխադարձ դասալսումների արդյունքների վերլուծություն:	ՄՄ անդամներ	
1	Դեկտեմբեր	<<Մաթեմատիկա>>, << Ֆիզիկա>>, << Ինֆորմատիկա>>առարկաների դասավանդող ուսուցիչների հաշվետվությունը ուսուցման պրոցեսում ծագած խնդիրների մասին:	ՄՄ անդամներ	
2	Դեկտեմբեր	Դպրոցական օլիմպիադայի անցկացում<<Մաթեմատիկան>>և << Ֆիզիկա>> առարկաներից:	Լ. Հովսեփյան Թ. Սուքիասյան	
6	Դեկտեմբեր	Բազմամասնագիտական թիմի հետ համատեղ աշխատանքների ամփոփում:	Բազմամասնագիտական թիմ, ՄՄ	
7	Դեկտեմբեր	Մեթոդա - մանկավարժական զեկուցում.	Ա. Հակոբյան	

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

Հունվար

Թիվ	Օրը, ամիսը,տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Հունվար	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
2	Հունվար	Նախորդ մեթոդմիավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդմիավորման նախագահի զեկույցը:	Լ. Հովսեփյան	
3	Հունվար	<<Մաթեմատիկա>>, << Ֆիզիկա>>, << Ինֆորմատիկա>> առարկաների ուսումնական առաջադիմության ,աշխատանքների վերաբերյալ ուսուցիչների ներկայացրած հաշվետվությունների վերլուծությունը :	ՄՄ անդամներ	
4	Հունվար	2022-2023 ուստարվա առաջին կիսամյակում մեթոդմիավորման կատարած աշխատանքների ամփոփում և գնահատում:	Թ. Սուքիասյան Լ. Հովսեփյան	
5	Հունվար	Բազմամասնագիտական թիմի հետ համատեղ աշխատանքների ամփոփում:	Բազմամասնագիտական թիմ, ՄՄ	
6	Հունվար	<<Մաթեմատիկա>>, << Ֆիզիկա>>, << Ինֆորմատիկա>> առարկաների մեթոդական միավորման 2022-2023 ուստարվա երկրորդ կիսամյակի աշխատանքային պլանի քննարկում և ներկայացում տնօրենի հաստատմանը: Աշխատանքի բաժանում ՄՄ անդամների միջև:	Լ. Հովսեփյան	
7	Հունվար	Առարկայական թեմատիկ պլանավորման քննարկում, հավանության արժանացում և ներկայացում տնօրենի հաստատմանը: Թեմատիկ պլանների փոփոխությունների քննարկում:	ՄՄ անդամներ	
8	Հունվար	<< Ինֆորմատիկա>> առարկայի տասնօրյակի պլանի քննարկում, հավանության արժանացում և տնօրենի հաստատմանը ներկայացում	Վ. Աբրահամյան	
9	Հունվար	12-րդ դասարանի ուսումնական պրոցեսի կազմակերպումը երկրորդ կիսամյակում:	Թ. Սուքիասյան Լ. Հովսեփյան	

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

Փետրվար

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Փետրվար	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
2	Փետրվար	Նախորդ մեթոդմիավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդմիավորման նախագահի զեկույցը:	Լ. Հովսեփյան	
3	Փետրվար	Տնային աշխատանքների նկատմամբ մոտեցումների ճշգրտում, համակարգում:	Թ. Սուքիասյան	
4	Փետրվար	Փոխադարձ դասալսումները և նրանց արդյունավետությունը դասավանդման որակի բարձրացման գործում:	Ա. Սուքիասյան	
5	Փետրվար	Տնային աշխատանքների նկատմամբ մոտեցումների ճշգրտում և համակարգում:	Լ. Հովսեփյան	
6	Փետրվար	Կենգուրու-2023 միջազգային մաթեմատիկական մրցույթի մասնակիցների հայտագրում:	Լ. Հովսեփյան	
7	Փետրվար	Թեմատիկ գրավոր աշխատանքների տետրերի փոխադարձ ստուգում:	ՄՄ անդամներ	
8	Փետրվար	Էլեկտրոնային մատյանը վարելու հարցի քննարկում:	Թ. Սուքիասյան	
9	Փետրվար	Մեթոդական զեկուցում	Ա. Սուքիասյան	

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

Մարտ

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Մարտ	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
2	Մարտ	Նախորդ մեթոդմիավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդմիավորման նախագահի զեկույցը:	Լ. Հովսեփյան	
3	Մարտ	<<Ֆիզիկա>> առարկայի տասնօրյակի պլանի քննարկում և տնօրենի հաստատմանը ներկայացում:	Ա. Հակոբյան Ծ. Մինասյան	
4	Մարտ	<<Ֆիզիկա>> առարկայի ուսումնասիրություն VII - VIII դասարաններում: 1. Բանավոր և գրավոր դասալսումներ 2. Պատի թերթերի լույսընծայում 3. Մեթոդական զեկուցումներ 4. Հետաքրքրաշարժ ֆիզիկա	Թ. Սուքիասյան Լ. Հովսեփյան ՄՄ անդամներ	
5	Մարտ	Պի թվի ծնունդը Տեսադաս IX դասարանում	Ա. Սուքիասյան Լ. Հովսեփյան	
6	Մարտ	Էլեկտրոնային դասամատյանում գրանցումների և թեմատիկ պլանների համապատասխանության ստուգումների արդյունքների վերլուծություն:	ՄՄ անդամներ	
7	Մարտ	<<Կենդուրու 2023>> մաթեմատիկական մրցույթի անցկացում:	Ն. Սուքիասյան Լ. Հովսեփյան	

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

Ապրիլ

Թիվ	Օրը, ամիսը,տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Ապրիլ	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
2	Ապրիլ	Նախորդ մեթոդմիավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդմիավորման նախագահի զեկույցը:	Լ. Հովսեփյան	
3	Ապրիլ	<<Մաթեմատիկա>> առարկայի տասնօրյակի պլանի քննարկում և հաստատման ներկայացում : 1.<<Մաթեմատիկա>> առարկայի ուսումնասիրություն V- VI դասարաններում: 2.Բանավոր և գրավոր դասալսումներ 3.Պատի թերթերի լույսընծայում 4. Մեթոդական զեկուցումներ 5.Հետաքրքրաշարժ մաթեմատիկա	Թ. Սուքիասյան Լ. Հովսեփյան ՄՄ անդամներ	
4	Ապրիլ	Փոխադարձ դասալսումները և նրանց արդյունավետությունը դասավանդման որակի բարձրացման գործում:	Ա. Սուքիասյան	
5	Ապրիլ	Աշակերտների գիտելիքներին , կարողություններին և հմտություններին ծանոթանալու , նրանց գիտելիքների համապատասխանությունը պետական չափորոշիչներին ստուգելու նպատակով անցկացնել թեմատիկ գրավոր աշխատանքներ 5-12 -րդ դասարաններում <<Մաթեմատիկա>> և << Հանրահաշիվ>> առարկաներից :	Թ. Սուքիասյան Լ. Հովսեփյան	
6	Ապրիլ	Աշխատանքային տետրերի փոխադարձ ստուգում և արդյունքների վերլուծում:	ՄՄ 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 պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Մայիս	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
2	Մայիս	Նախորդ մեթոդմիավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդմիավորման նախագահի զեկույցը:	Լ. Հովսեփյան	
3	Մայիս	Քննական դասարաններում ծանոթացնել քննության կարգին: Ավարտական քնությունների նախապատրաստական աշխատանքներ: Խորհրդատվության գրաֆիկի կազմում և ներկայացում հաստատման:	Թ. Սուքիասյան	
4	Մայիս	ՄՄ անդամների բանավոր հաշվետվությունները առարկայական ծրագրերի և գրավոր աշխատանքների կատարման ընթացքի մասին:	ՄՄ անդամներ	
5	Մայիս	Տարեվերջյան կրկնությունների կազմակերպում <<Մաթեմատիկա>>, <<Հանրահաշիվ>> , <<Երկրաչափություն >> և <<Ֆիզիկա>> առարկաները V -XII դասարաններում:	ՄՄ անդամներ	
6	Մայիս	Ուսումնական տարվա ընթացքում 120-200 ժամ դասերից բացակայած II - XII դասարանների աշակերտների հաջորդ դասարան փոխադրվելու, հաստատությունից դուրս մնալու հարցը	Թ. Սուքիասյան	
7	Մայիս	Պետական հանրակրթական դպրոցների ուսուցիչների կամավոր և պարտադիր ատեստավորման կարգի մասին:	Թ. Սուքիասյան	

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

Հունիս

Թիվ	Օրը, ամիսը,տարեթիվը	Ուսումնադաստիարակչական աշխատանքի անվանումը կամ համառոտ բովանդակությունը	Կատարող պաշտոնյա անուն, ազգանուն	Նշումներ կատարման մասին
1	Հունիս	Մեթոդական միավորման նիստի օրակարգի հաստատում:	ՄՄ	
2	Հունիս	Նախորդ մեթոդմիավորման նիստի որոշումների կատարման մասին մեթոդմիավորման նախագահի զեկույցը:	Լ. Հովսեփյան	
3	Հունիս	Քննությունների արդյունքների ամփոփում :	Թ. Սուքիասյան	
4	Հունիս	Ուսումնական առաջադիմության և ՄՄ աշխատանքների վերաբերյալ ուսուցիչների ներկայացրած տարեկան հաշվետվությունների վերլուծություն, ամփոփում և գնահատում:	ՄՄ անդամներ	
5	Հունիս	2022 - 2023 ուստարում <<Մաթեմատիկա>>, <<Ֆիզիկա>>, << Ինֆորմատիկա>>առարկաների ՄՄ կատարած աշխատանքների ամփոփում և գնահատում:	Լ. Հովսեփյան	
6	Հունիս	Դասաբաշխում	ՄՄ անդամներ	
7	Հունիս	Առաջարկություններ գալիք ուսումնական տարվա խնդիրների շուրջ:	ՄՄ անդամներ	
5	Հունիս	Ամառային արձակուրդներին աշխատանքների հանձնարարում:	ՄՄ անդամներ	

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ՈՐՈՇՈՒՄՆԵՐՈՎ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ 2022-2023 ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ՀԱՄԱԴՊՐՈՑԱԿԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԸ ԵՎ ԴՊՐՈՑԱԿԱՆ
ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ ՕԼԻՄՊԻԱԴԱՆԵՐԸ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Առարկա	Մասնակից. թիվը	Դաս.	Պատասխանատու պաշտոնյա
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ 2022-2023 ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԿԱՏԱՐՎԵԼԻՔ ՓՈԽԱԴԱՐՁ ԴԱՍԱԼՍՈՒՄՆԵՐԸ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Դասալսում-ուսուցչի ազգանունը	Առարկա, դասալսման նպատակը	Դասալսող- ազգանունը
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ 2022-2023 ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԿԱՏԱՐՎԵԼԻՔ ՓՈԽԱԴԱՐՁ ԴԱՍԱԼՍՈՒՄՆԵՐԸ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Դասալսում-ուսուցչի ազգանունը	Առարկա, դասալսման նպատակը	Դասալսող- ազգանունը
31.				
32.				
33.				
34.				
35.				
36.				
37.				
38.				
39.				
40.				
41.				
42.				
43.				
44.				
45.				
46.				
47.				
48.				
49.				
50.				
51.				
52.				
53.				
54.				
55.				
56.				
57.				
58.				
59.				
60.				

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ 2022-2023 ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԿԱՏԱՐՎԵԼԻՔ ՓՈԽԱԴԱՐՁ ԴԱՍԱԼՍՈՒՄՆԵՐԸ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Դասալսում-ուսուցչի ազգանունը	Առարկա, դասալսման նպատակը	Դասալսող- ազգանունը
61.				
62.				
63.				
64.				
65.				
66.				
67.				
68.				
69.				
70.				
71.				
72.				
73.				
74.				
75.				
76.				
77.				
78.				
79.				
80.				
81.				
82.				
83.				
84.				
85.				
86.				
87.				
88.				
89.				
90.				

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ 2022-2023 ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԿԱՏԱՐՎԵԼԻՔ ՓՈԽԱԴԱՐՁ ԴԱՍԱԼՍՈՒՄՆԵՐԸ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Դասալսում-ուսուցչի ազգանունը	Առարկա, դասալսման նպատակը	Դասալսող- ազգանունը
91.				
92.				
93.				
94.				
95.				
96.				
97.				
98.				
99.				
100.				
101.				
102.				
103.				
104.				
105.				
106.				
107.				
108.				
109.				
110.				
111.				
112.				
113.				
114.				
115.				
116.				
117.				
118.				
119.				
120.				

**ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ 2022-2023 ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԿԱՏԱՐՎԵԼԻՔ ՓՈԽԱԴԱՐՁ ԴԱՍԱԼՍՈՒՄՆԵՐԸ**

Թիվ	Օրը, ամիսը, տարեթիվը	Դասալսում-ուսուցչի ազգանունը	Առարկա, դասալսման նպատակը	Դասալսող- ազգանունը
121.				
122.				
123.				
124.				
125.				
126.				
127.				
128.				
129.				
130.				
131.				
132.				
133.				
134.				
135.				
136.				
137.				
138.				
139.				
140.				
141.				
142.				
143.				
144.				
145.				
146.				
147.				
148.				
149.				
150.				

ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ 2022-2023

ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԿԱՏԱՐՎԵԼԻՔ

ԲԱՑ ԴԱՍԵՐ

Թիվ	Օրը, ամիս, տարի	Ուսուցիչ	Առարկա	Թեմա
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				

