


Հաստատում է  
Տնօրեն



Ուս.աշխ. գծով տն.տեղակալ՝ ----- Գ. Մարկոսյան

Ստուգված է

Երևանի Ա.Դ.Սախարովի անվան  
հ. 69 հիմնական դպրոցի  
մաթեմատիկայի և ինֆորմատիկայի  
մեթոդական միավորման  
տարեկան աշխատանքային ծրագիր  
2023-2024 ուստարի

Մեթոդմիավորման նախագահ՝  Գ. Ագրախանյան

2023-2024 ՈՒՍՏԱՐԿԱ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱՅԻ ԵՎ ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱՅԻ

ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ

ՏԱՐԵԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾՐԱԳԻՐ

Հ/հ	Աշխատանքի բովանդակությունը	Կատարման ժամկետը	Կատարող	Նշումներ
<b>ԿԱԶՄԱԿԵՐՊԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ</b>				
1.	Մաթեմատիկայի և նֆորմատիկայի մեթոդական միավորման տարեկան աշխատանքային ծրագրի քննարկում, ուսումնական նորությունների քննարկում, հաստատում	Օգոստոս	Մ/մ անդամներ	
2.	Ծրագրային նյութի պլանավորում, աշխատանքային պլանի կազմում, միջոցառումների ծրագրի կազմում	Օգոստոս	Գ.Աբրահամյան	
3.	Ուսումնական ծրագրերի, տեղեկատուների, մեթոդական նամակների և ուղեցույցների հետ ծանոթացում /ԿԱԻ կայքում/	Օգոստոս	Մ/մ անդամներ	
4.	Ուսուցիչների թեմատիկ աշխատանքային պլանների քննարկում և հաստատում	Օգոստոս	Գ.Աբրահամյան	
5.	Ուսումնական պլանի դպրոցական բաղադրիչով և նախասիրականով սահմանված ժամաքանակի տնօրինման վերաբերյալ առաջարկության ներկայացում	Օգոստոս	Գ.Աբրահամյան մ/մ անդամներ	
6.	Մեթոդական միավորման անդամների միջև րնդհանուր աշխատանքների բաժանում ըստ դասավանդվող ուսումնական առարկաների	Ուստարվա ընթացքում	Գ.Աբրահամյան մ/մ անդամներ	
7.	2021-2022 ուստարվա աշխատանքների ամփոփում (հաշվետվություն)	Օգոստոս	Գ.Աբրահամյան	
8.	2022-2023 ուստարվա նախագծերի մասին	Օգոստոս	Գ.Աբրահամյան մ/մ անդամներ	
9.	Դասի արդյունավետության բարձրացման ուղիների մշակում	Ընթացքում	Մ/մ անդամներ	
10.	Ուստարվա ընթացքում փոխադարձ դասալսումների կազմակերպում, քննարկում, առաջավոր փորձի ներդրում և տարածում	Ընթացքում	Մ/մ անդամներ	
11.	Գործնական, թեմատիկ աշխատանքների կազմակերպման, անցկացման քննարկում (ըստ կյիսամյակների)	Դեկտեմբեր, մայիս	Գ.Աբրահամյան մ/մ անդամներ	

ՌԻՍՄԱՆ ՈՐԱԿԻ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅԱՄԲ ՏԱՐԿՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ինֆորմացիա  
4.Ու  
ա

12.	Չափորոշչային պահանջների նվազագույն շեմը չհատկացվող սովորողների հետ անհատական աշխատանքների կազմակերպման ձևերի ընտրություն	Ընթացքում	Մ/մ անդամներ
13.	Բարձր առաջադիմություն ցուցաբերած սովորողների հետ անհատական աշխատանքների կազմակերպման ձևերի ընտրություն	Ընթացքում	Մ/մ անդամներ
14.	Ուստարվա ընթացքում օրինակելի, բաց դասերի և առարկայական միջոցառումների կազմակերպում	Ընթացքում	Գ.Աբրահամյան մ/մ անդամներ
15.	Ստուգել կիսամյակի ընթացքում տրվող գործնական, թեմատիկ գրավորների համապատասխանությունը մեթոդական ցուցումներին	Դեկտեմբեր, մայիս	Գ.Աբրահամյան մ/մ անդամներ
16.	Ստուգել ուսումնական ծրագրի կատարողականը	Դեկտեմբեր, մայիս	Մ/մ անդամներ
17.	Նախապատրաստել աշակերտներին քննություններին, նախաքննական աշխատանքներ	Մայիս, ապրիլ, հունվար, փետրվար	Մ/մ անդամներ
18.	Հրավիրել մ.մ. նիստեր, քննարկել ամսվա կատարված աշխատանքները, կազմակերպել մեթոդամանկավարժական ընթերցումներ մ.մ. նիստերի ընթացքում	Յուր. ամիս	Մ/մ անդամներ
19.	Նախապատրաստել ուսուցիչներին ատեստավորման	Ընթացքում	Գ.Աբրահամյան
20.	Վերստուգել մ.մ. տարեկան աշխատանքները, կարգի բերել փաստաթղթային տնտեսությունը	Հունիս	Մ/մ անդամներ
21.	Պատրաստել 9-րդ դասարանի սովորողներին միասնական քննությունը մաթեմատիկա առարկայից, քննարկել արդյունքները մ.մ. նիստում	Հունիս	Մ/մ անդամներ
22.	Կազմակերպել փոխադարձ դասալսումներ հետևյալ նպատակներով.		Մ/մ անդամներ
	1.Ուսումնասիրել դասավանդման մեթոդը նոր առարկաների ուսումնասիրության ժամանակ ա) հանրահաշվից և երկրաչափությունից 7-րդ դասարանում բ) ինֆորմատիկայից 6-րդ դասարանում	Սեպտեմբեր, հոկտեմբեր	Մ/մ անդամներ
	2.Անցակցնել դասալսումներ 9-րդ դասարանում հանրահաշվից և երկրաչափությունից:Ուսումնասիրել աշակերտների ներգրավվածությունը ուսումնական պրոցեսին, դասավանդման մեթոդները:	Ապրիլ	Գ.Աբրահամյան Հ.Ավագյան
	3.Ստուգել համակարգչից օգտվելու կարողությունը 6-9-րդ դասարաններում	Մարտ	Գ.Աբրահամյան

ՏՄԱՔՆԵՐ  
ներ

	ինֆորմատիկայից			
	4. Ուսումնասիրել 5-6-րդ դասարաններում աշակերտների պատրաստվածությունը, դասավանդման մեթոդը և գիտելիքները մաթեմատիկայից	Հոկտեմբեր	Մ/մ անդամներ	
	5. Ուսումնասիրել հանրահաշվից դրվածքը 8-9-րդ դասարաններում, սովորողների՝ - գիտելիքների կիրառման հմտությունները և կարողությունները. ա) աշակերտների տրամաբանելու կարողությունները բ) գիտելիքների կիրառումը խնդիրներ լուծելիս գ) գիտելիքների և հմտությունների կիրառումը գործնական աշխատանքներ կատարելիս	Նոյեմբեր	Մ/մ անդամներ	
	6. Ուսումնասիրել սովորողների գիտելիքների կիրառման հմտությունները և կարողությունները ա) հաշվարկներ կատարելու հմտությունների ուսումնասիրություն բ) գծագրերի, գրաֆիկների, դիագրամների հետ աշխատելու հմտությունների ստուգում	Մարտ	Մ/մ անդամներ	
	7. Ուսումնասիրել չափորոշի նվազագույն շեմը չհարթահարող աշակերտների հետ տարվող աշխատանքները. ա) մաթեմատիկայից 5-րդ, 6-րդ բ) երկրաչափությունից 7-9-րդ գ) հանրահաշվից 7-9-րդ	Դեկտեմբեր, ապրիլ	Մ/մ անդամներ	
	8. Ուսումնասիրել ՏՀՏ-ների կիրառման նպատակները և արդյունավետությունը դասավանդման ընթացքում	Յուրաքանչյուր ամսվա ընթացքում	Մ/մ անդամներ	
23.	Մեթոդական զեկուցումներ	Ամիսը մեկ անգամ	Մ/մ անդամներ	
24.	Ապահովել մասնակցություն առարկայական օլիմպիադաների առցանց փուլին, արդյունքները քննարկել մեթոդախավորման նիստերում	Նոյեմբեր	Մ/մ անդամներ	
25.	Ապահովել մասնակցություն «Կենգուրու» միջազգային օլիմպիադային	Մարտ	Գ. Աբրահամյան	
26.	Տնօրինության կողմից գրավորների անցկացում 5-9-րդ դասարաններում, արդյունքների ամփոփում	Նոյեմբեր, ապրիլ	Գ. Աբրահամյան Հ. Ավագյան	
27.	Մաթեմատիկայի միամսյակ	Մարտ	Գ. Աբրահամյան Հ. Ավագյան	
28.	Բաց դասերի անցկացում փորձի փոխանակման նպատակով	Ընթացքում	Մ/մ անդամներ	
29.	Անցկացնել Ա. Դ. Սախարովին նվիրված դասեր	Դեկտեմբեր, մայիս	Մ/մ անդամներ	

## ՈՒՍՈՒՄՆԱԴԱՍՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

№	Բովանդակություն	Կատարող	Ժամկետ	Նշ.
<b>ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ</b>				
1.	Նորագույն տեխնոլոգիաների կիրառումը դասերի ընթացքում:	Հ.Ավագյան	Հոկտեմբեր	
2.	Սովորողների տրամաբանական մտածողության զարգացումը մաթեմատիկայի դասերին:	Գ.Աբրահամյան	Նոյեմբեր	
3.	«Թվերը մեր շրջապատում»	Գ.Թումասյան	Հունվար	
4.	Մաթեմատիկայի կարևորության 5 հիմնական պատճառները:	Հ.Ավագյան	Փետրվար	
5.	« $\pi$ թվի պատմությունը»	Գ.Աբրահամյան	Մարտ	
6.	«Թվաբանական և մաթեմատիկական նշաններ»	Գ.Թումասյան	Ապրիլ	
7.	Մաթեմատիկյի մասին	Ա. Գրիգորյան	Դեկտեմբեր	
	Որոնողական համակարգերի մասին	Ի. Հովսեփյան	Մայիս	
<b>Բաց դասեր, դաս-միջոցառումներ</b>				
1.	Բաց դաս 8 <sup>1</sup> դասարանում	Հ.Ավագյան	Մարտ	
2.	Բաց դաս 8 <sup>2</sup> դասարանում	Հ.Ավագյան	Մարտ	
3.	Վիկտորինա 7 <sup>1</sup> դասարանում	Գ.Աբրահամյան	Մարտ	
4.	Վիկտորինա 9 <sup>3</sup> դասարանում	Գ.Թումասյան	Մարտ	
5.	Բաց դաս 6 <sup>1</sup> դասարանում	Գ.Աբրահամյան	Մարտ	
6.	Բաց դաս 8 <sup>3</sup> դասարանում	Ա. Գրիգորյան	Մարտ	
7.	Բաց դաս 8 <sup>1</sup> դասարանում	Ի. Հովսեփյան	Մարտ	
8.	Բաց դաս 7 <sup>1</sup> դասարանում	Ի. Հովսեփյան	Մարտ	