

## Аналитическая справка

1. Данные об образовательном учреждении
  - 1.1. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Краснодар лицей № 4 имени 57-го отдельного зенитного артиллерийского дивизиона противовоздушной обороны.
  - 1.2. Директор Капустина Людмила Борисовна
  - 1.3. Адрес – 350058, г.Краснодар, ул.Бургасская,29
  - 1.4. Телефон /факс 8(861) 233-48-44, факс 8(861) 233-53-73
  - 1.5. E-mail school4-05@kubannet.ru
  - 1.6. Сайт https://lic4.ru/
2. Данные об ответственном лице за работу площадки
  - 2.1. Саргсян Михаил Микаелович
  - 2.2. Заместитель директора
  - 2.3. Телефон /факс 8(861)233-48-44, 233-62-27
  - 2.4 E-mail school4-05@kubannet.ru
3. Наименование профильной кафедры: кафедра математики, информатики и технологического образования
4. **Предполагаемая тема площадки – «Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках математики и информатики»**
5. **Цели и задачи площадки:**

Цель: создание образовательной среды, позволяющей транслировать в форме стажировки актуальный педагогический опыт учителей математики, учителей информатики МАОУ лицея № 4 по формированию функциональной грамотности обучающихся на уроках математики и информатики для слушателей ДПП ПК.

Задачи: оказывать слушателям методическую помощь; проводить мастер-классы, открытые уроки, семинары, круглые столы.
6. Указать дополнительные профессиональные программы повышения квалификации (ДПП ПК), реализуемые в рамках деятельности профильной кафедры, и необходимые для реализации основного направления деятельности СП:

«Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя»; «Проектная и исследовательская деятельность с обучающимися по математике».
7. Описание состояния методической деятельности образовательной организации по выбранному направлению с обоснованием готовности к работе в статусе площадки.

**Методическая тема лицея** – *«Развитие ключевых компетенций учащихся в условиях формирующейся образовательной среды»*

МАОУ лицей № 4 в течение многих лет сотрудничает с кафедрой математики, информатики и технологического образования, на базе лицея постоянно работают методические площадки. Накоплен определенный опыт по формированию функциональной грамотности на уроках математики и информатики не только в рамках подготовки к государственной итоговой аттестации выпускников 9 и 11-х классов. Начиная с начальной школы, учителя включают в уроки задачи с практическим содержанием, рассматривают математические модели.

**Направления системы непрерывного педагогического образования лицея:**

1. Семинары, посвящённые содержанию и ключевым особенностям ФГОС.
2. Заседания предметно-методических объединений учителей-предметников по проблемам введения ФГОС.
3. Участие педагогов в проведении мастер-классов, круглых столов, «открытых» уроков, внеурочных занятий и мероприятий по отдельным направлениям реализации ФГОС.

Подведение итогов и обсуждение результатов мероприятий осуществляются в разных формах: совещания при директоре и его заместителях, заседания педагогического советов, решения педагогического совета, презентации, приказы, инструкции, рекомендации, резолюции и т. д.

Участие педагога во всех видах повышения квалификации определено должностными обязанностями педагогов и учитывается при методическом сопровождении хода его аттестации.

8. Описание состояния инновационной деятельности образовательной организации по выбранному направлению с обоснованием готовности к работе в статусе площадки.

**Инновационная деятельность** в лицее осуществляется в целях обеспечения модернизации и развития системы образования с учётом федеральных государственных образовательных стандартов и расширения функционирования информационно-образовательной среды лицея. Инновационная деятельность направлена на формирование функциональной грамотности учащихся на уроках математики и информатики.

9. Описание состояния материально-технических условий, обеспечивающих успешное функционирование и развитие площадки.

**Материально – технические условия**, обеспечивающие успешное функционирование и развитие площадки, в лицее есть.

Наименование основных элементов учебно-материальной базы	Количество
<i>1. Учебно-лабораторная база:</i>	
специализированные классы	6
кабинеты, лаборатории	3
классы с ПК (количество классов/общее количество ПК)	2
классы для проведения групповых занятий	24
<i>2. База и средства информационного обеспечения:</i>	
читальные залы	1
учебные библиотеки	1
основная учебная литература	17650
научная и справочная литература	1642
обучающие и контролирующие программы	219
электронные учебники и пособия	77
<i>3. Технические средства обучения:</i>	
ноутбук	100
мультимедийный проектор	40
телевизор	0
принтер	50
копировальный аппарат (МФУ)	45
сканер	0
ЭВМ задействовано в учебном процессе	0
интерактивные доски	36

Образовательный процесс лицея оснащён инновационным оборудованием: комплектация кабинетов физики, информатики, химии, биологии, обеспечивает возможность проведения практических и лабораторных занятий на высоком современном уровне.

10. Описание состояния кадрового потенциала, обеспечивающего заявленные результаты работы площадки.

В методическом объединении учителей математики и информатики работают 12 человек, ответственный Саргсян Михаил Микаелович.

«Заслуженный учитель РФ» - 2 человека;

учитель высшей категории – 8 человек;

муниципальный тьютор – 2 человека;

эксперты по проверке ОГЭ и ЕГЭ - 3 человека.

11. План работы СП, включающий перечень мероприятий на весь период функционирования площадки с разбивкой по годам

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки, место проведения мероприятий	Категория участников	Форма представления итоговых материалов	ФИО ответственных (исполнителей)
<b>2023 год</b>					
1.	Участие в краевом конкурсе «Формирование математической и финансовой грамотности в образовательной деятельности»	Февраль-май Очно-заочно ГБОУ ИРО Краснодарского края	учителя математики, учителя информатики лица	Конкурсные работы	Саргсян М.М. Белай Е.Н.
2.	Участие в съёмках уроков по подготовке к ОГЭ, ЕГЭ по информатике	Февраль-апрель ГБОУ ИРО Краснодарского края	Выпускники и учителя информатики ОО Краснодарского края	Представление опыта работы, запись уроков	Саргсян М.М. Белай Е.Н.
3.	Семинар «Лучшие практики подготовки к государственной итоговой аттестации на основе анализа результатов оценочных процедур» математика	Март ГБОУ ИРО Краснодарского края	учителя математики ОО Краснодарского края	Представление опыта работы	Саргсян М.М. Белай Е.Н.
4.	Семинар-практикум Современный урок: практика достижения образовательных результатов по ФГОС ООО	Апрель ГБОУ ИРО Краснодарского края	учителя математики, учителя информатики ОО Краснодарского края	Представление опыта работы	Саргсян М.М. Белай Е.Н.
5.	Вебинар «Методический горизонт Формирование математической грамотности в СОО»	Сентябрь ГБОУ ИРО Краснодарского края	учителя математики ОО Краснодарского края	Представление опыта работы	Саргсян М.М. Белай Е.Н.
<b>2024 год</b>					
1.	Семинар «Лучшие практики подготовки к государственной итоговой аттестации на основе анализа	Март ГБОУ ИРО Краснодарского края	учителя математики ОО Краснодарского края	Представление опыта работы	Саргсян М.М. Белай Е.Н.

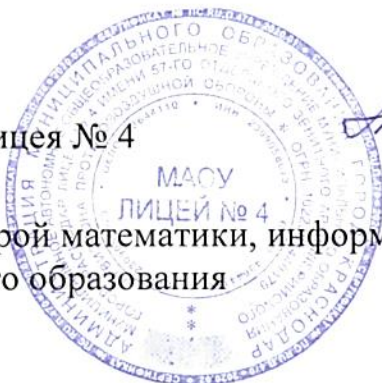
	результатов оценочных процедур» математика				
2.	Семинар «Лучшие практики подготовки к государственной итоговой аттестации на основе анализа результатов оценочных процедур» информатика	март ГБОУ ИРО Краснодарского края	учителя информатики и математики ОО Краснодарского края	Представление опыта работы	Саргсян М.М. Белай Е.Н.
<b>2025 год</b>					
1.	Семинар «Лучшие практики подготовки к государственной итоговой аттестации на основе анализа результатов оценочных процедур» информатика	март ГБОУ ИРО Краснодарского края	учителя информатики и математики ОО Краснодарского края	Представление опыта работы	Саргсян М.М. Белай Е.Н.
2.	Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках математики и информатики	Октябрь ГБОУ ИРО Краснодарского края	учителя информатики и математики ОО Краснодарского края	Статья, обобщение опыта работы	Саргсян М.М. Белай Е.Н.

Директор МАОУ лицея № 4



Л.Б.Капустина

Заведующий кафедрой математики, информатики  
и технологического образования




Е.Н. Белай