

Краснодарский край, Кавказский район, город Кропоткин
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа № 44 имени Героя Советского Союза
П.Г. Поветкина города Кропоткин
муниципального образования Кавказский район

УТВЕРЖДЕНО



решением педагогического совета

от 30.08 2022 года протокол № 1

Председатель Радченко Н.В. Радченко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Элективного курса «Решение уравнений и неравенств»

Уровень образования (класс) среднее общее образование (10-11класс)

Количество часов 1 час в неделю, 34 часа в год, всего 68 часов

Учитель Бакрадзе Валентина Ивановна

Программа разработана на основе примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

Учебник: Алгебра и начала анализа 10-11 классы, А.Г.Мордкович, М.: Мнемозина, 2020.

Рецензия

на рабочую программу элективного курса
«Решение уравнений и неравенств» для 10-11 классов, составленную
учителем математики МБОУ СОШ №44 им.П.Г.Поветкина
Бакрадзе Валентиной Ивановной.

Программа элективного курса «Решение уравнений и неравенств» ориентирована на приобретение определенного опыта решения задач различных типов. Программа рассчитана на 68 часов: 10 класс- 34 часа и 11 класс- 34 часа.

Актуальность и педагогическая целесообразность данной программы заключается в развитии метапредметных умений и навыков у обучающихся. Темы программы тесно связаны с другими дисциплинами, изучаемыми в школе: алгебра и начала анализа, геометрия, информатика, физика.

Программа помогает решать главную задачу образования- формирование у подрастающего поколения знаний и поведенческих моделей, которые позволяют учащимся быть успешными вне школы.

Основная идея данной программы состоит в том, что теоретические знания и практические умения, полученные в результате изучения данного элективного курса обеспечат повышение интереса к исследовательской работе по математике, подготовку к сдаче ЕГЭ по математике.

Программа имеет практическую направленность. Учитель сумеет:

- расширить знания учащихся по методам решения уравнений и неравенств;
- помочь овладению системой знаний об уравнениях с параметром, как о семействе уравнений;
- вооружить учащихся специальными и общеучебными знаниями, позволяющими им самостоятельно добывать знания по данному курсу;
- познакомить учащихся с некоторыми методами и приемами решения математических задач, выходящих за рамки школьного учебника математики;
- сформировать навыки работы с дополнительной литературой, использования различных интернет - ресурсов.

Изучение курса поможет учащимся углубить свои математические знания, с разных точек зрения взглянуть на уже изученные материалы и подготовиться к ЕГЭ.

Курс предназначен для повышения эффективности подготовки учащихся 10 - 11 классов к итоговой аттестации по алгебре и началам анализа за курс полной средней школы и предусматривает их подготовку к дальнейшему математическому образованию.

Рабочая программа курса актуальна для системы образования, не дублирует содержание школьного курса. Содержание курса состоит из семи разделов с указанием количества часов на изучение.

Программа элективного курса «Решение уравнений и неравенств» может быть использована для преподавания, т.к. соответствует требованиям,

предъявляемым к программам элективного курса и позволяет решить задачи углубления базового курса.

Дата: 16.11.2023 г.

Рецензент

Руководитель РМО
учителей математики



И.Н.Чефранова

Подпись удостоверяю

Руководитель МКУ ОмЦ РО



Т.А.Радионова

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

150000048062

Документ о квалификации

Регистрационный номер

у-038109/6

Города

Москва

Дата выдачи

2022 г.



ПИЯ ВЕРНА
СОШ № 44 им. П.Г. Поветкина
Директор Н.В. Радченко

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Бакрадзе
Валентина Ивановна**

с 01 марта 2022 г. по 19 апреля 2022 г.

прошёл(а) повышение квалификации в (на)
федеральном государственном автономном
образовательном учреждении
дополнительного профессионального образования
«Академия реализации государственной политики
и профессионального развития работников образования
Министерства просвещения Российской Федерации»

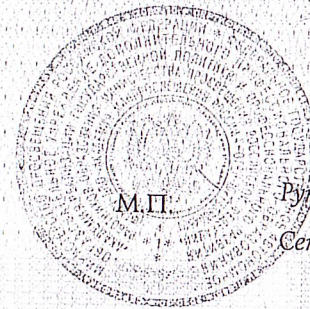
*(лицензия Рособрнадзора серия 90Л01 № 0010068
регистрационный № 2938 от 30.11.2020)*

по дополнительной профессиональной программе


**«Школа современного учителя.
Развитие математической грамотности»**

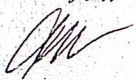
в объёме

56 часов



М.П.

Руководитель 

Секретарь 

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования» Краснодарского края
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231500014839



КОПИЯ ВЕРНА
МБОУ СОШ № 44 им. П.Г. Поваткина
Директор *Н.В. Радченко*

1685/23

Регистрационный номер №

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что _____
Бакрадзе Валентина Ивановна

с « 02 » февраля 2023 г. по « 08 » февраля 2023 г.

прошел(а) повышение квалификации в _____
ГБОУ ИРО Краснодарского края
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)
по теме: **Деятельность учителя по достижению результатов обучения в**
соответствии с ФГОС с использованием цифровых образовательных
ресурсов"

в объеме: **48 часов**
(количество часов)

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам программы:

Наименование	Объем	Оценка
Государственная политика в сфере образования. Внедрение обновленных ФГОС	6 часов	Зачтено
Цифровые образовательные ресурсы как средство реализации ФГОС	14 часов	Зачтено
Современный урок с использованием ЦОР: технологические особенности проектирования и проведения в условиях внедрения обновленных ФГОС: общедидактические и предметные особенности	28 часов	Зачтено

Прошел(а) стажировку в (на) _____
(наименование предмета, организации, учреждения)

Итоговая работа на тему:



Ректор *И.В. Лихачева*
Секретарь *К.А. Кузьмина*

Город **Краснодар**

Дата выдачи **08 февраля 2023 г.**

ФОРУМ ПЕДАГОГИ РОССИИ



interparta.ru

ДИПЛОМ

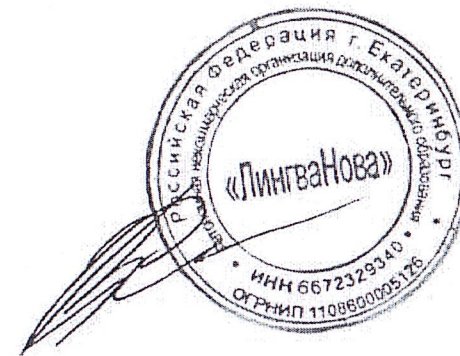
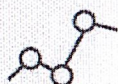
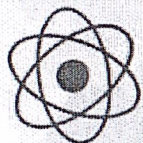
участника онлайн-форума

Знаток цифровой среды для реализации программы
по экономическому воспитанию и формированию финансовой
грамотности в соответствии с ФГОС

Бакрадзе Валентина Ивановна

Образовательный курс: 72 часа

Директор Всероссийского Форума
«Педагоги России: инновации в образовании»
Пиджакова В.В.



2024 г.

Лицензия Л034-01277-66/00193666 АНО ДПО «ЛингваНова»
ОГРН 11066600005126 решение о предоставлении Приказ от 09.01.2020 №06-ли,
внесении изменений и дополнений Приказ от 11.06.2021 №230-ли