

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ИНФОРМАЦИОННО-
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» ГОРОДА
ЛАБИНСКА МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАБИНСКИЙ РАЙОН
Красная ул., д. 29, г. Лабинск
Краснодарский край, 352500
ИНН 2314014142, ОГРН 1022302349684
КПП 231401001, тел.: 3-28-81
От 31.08.2018 № 484

на № _____ от _____

Рецензия

на программу внеурочной деятельности
по математике «Занимательная арифметика»,
учителя математики МОБУ СОШ №4
города Лабинска Лабинского района
Ергиной Алле Николаевне

Данная программа предназначена для учащихся / класса и предлагает увлекательную игру с числами, приобщая к высокому искусству логического мышления. Включает в себя задания о различных системах счисления, об арифметических приемах разных эпох, а также секреты быстрого счета и приближенных вычислений.

В курсе использованы важнейшие алгебраические действия и рассматриваются они в лучших традициях жанра (занимательной науки), непринужденное остроумие разобранных на самых разнообразных примерах. Занятие позволяет по новому взглянуть на привычные школьные понятия и задачи.

Курс включает в себя интересные факты из истории математики и разбор задач «Алгебра лунного перелета», «Задача Эйлера», «Громкоговоритель», «Предусмотрительность уравнений», «Чеховская головоломка», «Умножение и деление на счетах», «Русский» способ умножения, «Из Страны пирамид» и другие.

Программа позволяет раскрыть другую сторону математики более интересно и занимательно.

Методист МБУ ИМЦ г. Лабинска
Директор МБУ ИМЦ г. Лабинска



С.Ю. Арепьева

С.И. Клименко

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Настоящее удостоверение подтверждает, что

**Ергина
Алла Николаевна**

УДОСТОВЕРЕНИЕ
о повышении квалификации

7800 00140234

прошла(л) повышение квалификации в
Автономной некоммерческой организации
высшего профессионального образования
«Европейский Университет «Бизнес Треугольник»

Документ о квалификации

по дополнительной
профессиональной программе

**«Учитель МАТЕМАТИКИ. Преподавание предмета
«Математика» в условиях реализации ФГОС»
с 15 июня по 28 июля 2016 г.
144 часа**

Регистрационный номер

1246

Город Санкт-Петербург

Дата выдачи

28 июля 2016 г.



[Handwritten signature]

Р.Р. Кашанов

[Handwritten signature]

А.Р. Пименова

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200284500

Регистрационный номер 243/17

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Ергина Алла Николаевна

с «05» ИЮНЯ 2017 г. по «19» ИЮНЯ 2017 г.

прошел(а) повышение квалификации в ЧОУО ДПО

«Научно-методический центр современного образования»

(инновационное образовательное учреждение (исследовательское) дополнительного профессионального образования)

по теме: «Инновационные технологии в образовательном процессе как основа реализации ФГОС НОО, ФГОС ООО»

(Методология реализации инновационных технологий в процессе обучения физики в условиях реализации ФГОС ООО)

в объеме 108 часов

(количество часов)

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

Наименование	Объем	Оценка
<i>Основы законодательства РФ в области образования с учетом требований ФГОС</i>	12 часов	Зачтено
<i>Педагогика. Психология</i>	16 часов	Зачтено
<i>Информатизация образования</i>	8 часов	Зачтено
<i>Возрастная психология</i>	24 часа	Зачтено
<i>Методология реализации инновационных технологий в процессе обучения физики в условиях реализации ФГОС ООО</i>	48 часов	Зачтено

Итоговая работа по теме: Разработка урока с использованием инновационных технологий и конспекта внеклассного общешкольного мероприятия



Директор

Т.А. Бороздина

Т.А. Бороздина

Методист

С.А. Никитенко

С.А. Никитенко

Город Краснодар

Дата выдачи 19 июня 2017

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«ЛАБИНСКИЙ ЦЕНТР ПРОФОРИЕНТАЦИИ»
352500, Россия, г.Лабинск, ул. Константинова, 4, тел./факс (86169)3-39-79

СЕРТИФИКАТ

регистрационный № 2646

подтверждает, что

Ергина Алла Николаевна

прошел(а) обучение по дополнительной общеобразовательной программе

«Обучение навыкам оказания первой помощи»

в объеме 24 час.

Лицензия серия 23Л01 № 0000395 от 02.03.2012 г.
выданная Департаментом образования и науки Краснодарского края

Директор Центра

г. Лабинск

М.Х. Шебзухова

24.08.2017 г.