

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на рабочую программу курса «Избранные вопросы математики»**  
**для учащихся 11 - х классов**  
**учителей математики муниципального бюджетного**  
**общеобразовательного учреждения муниципального образования**  
**город Краснодар гимназии №72**  
**Луновой Галины Игоревны**

Программа курса составлена в соответствии с методическими рекомендациями по организации внеурочной деятельности учащихся.

Настоящая программа рассчитана на 34 часа, имеет познавательно-практическую направленность, ориентирована на учащихся, интересующихся математикой. Программа предназначена для преподавания в 11 классах общеобразовательной школы.

Содержание программы опирается на учебное пособие Е.А. Семенко «Обобщающее повторение курса алгебры основной школы» и направлено на закрепление умений решать рациональные уравнения и неравенства, на формирование навыков решения уравнений и неравенств, содержащих знак модуля. Цель программы: - формирование положительной мотивации на обучение математике;

- формирование представления о математике, как фундаментальной науке широко используемой в профессиональной деятельности;

- знакомство учащихся с новыми идеями и методами решения задач основного курса алгебра, расширения представления об изученном материале;

- развитие интуиции, смекалки, способностей к логическому, творческому мышлению;

- развитие навыков самостоятельной, исследовательской деятельности. В процессе изучения реализуются следующие практические задачи:

1. Обеспечение усвоения учащимися наиболее общих приёмов и способов решения задач. Развитие умений самостоятельно анализировать и решать задачи по образцу и в незнакомой ситуации.

2. Создание условий для формирования и развития у обучающихся навыков анализа и систематизации, полученных ранее знаний; подготовка к итоговой аттестации в форме ЕГЭ.

Программа может быть использована в общеобразовательной школе.

Главный специалист МКУ КНМЦ

Подпись О. Н. Гавриковой заверяю.

Директор МКУ КНМЦ

№ 11 от 22.01.2020

**ВЕРНО**



О. Н. Гаврикова

Ф.И. Ваховский

ДИРЕКТОР  
МБОУ ГИМНАЗИИ № 72  
Е. С. ИЛЬЧЕНКО

*Ильченко*



ВЕРНО



ДИРЕКТОР  
МБОУ ГИМНАЗИИ № 72  
Е.С.ИЛЬЧЕНКО

**Инфоурок**

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации  
на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

Лунёва  
Галина Игоревна

опубликовал(а) на сайте infourok.ru  
методическую разработку  
Статья по математике для 5-11 классов

web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/statya-po-matematike-dlya-klassov-3201565.html>

Свидетельство о регистрации СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 от 20.05.2016 выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодёжи



Свидетельство о регистрации  
в Национальном центре ISSN  
(присвоен Международный  
стандартный номер  
серийного издания:  
№ 2587-8018 от 17.05.2017)



*И.В. Жаборовский*  
И.В. Жаборовский  
главный редактор

28.08.2018

№ ДБ-056304

ВЕРНО

ДИРЕКТОР  
МБОУ ГИМНАЗИИ № 72  
Е.С.ИЛЬЧЕНКО

infourok.ru



ВЕРНО



ВЕРНО

ДИРЕКТОР  
МБОУ ГИМНАЗИИ № 72  
Е. С. Ильченко

# Диплом

НАЦИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
"ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ТВОРЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РОССИИ"

Награждается

**Лунёва Галина Игоревна**

(МБОУ Гимназия №72, Краснодар)

**лауреат II степени**

В номинации «Тенденции образования XXI века»

Тема работы: «Развитие мышления на уроках математики»

Всероссийский конкурс педагогов  
"Образование: взгляд в будущее"

Даты проведения: с 22 марта по 01 сентября 2018 года

Регистрационный номер: 1640996

ВЕРНО



ДИРЕКТОР  
МБОУ ГИМНАЗИИ № 72  
Е. С. Ильченко

*Ильченко*

Председатель Общероссийской  
Малой академии наук «Интеллект будущего»,  
Лауреат премии Правительства РФ в области образования



Л.Ю. Ляшко



**ВЕРНО**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Автономная некоммерческая профессиональная  
образовательная организация  
«Кубанский институт профессионального образования»



ДИРЕК  
МБОУ ГИМНАЗИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Лунева  
Галина  
Игоревна**

прошел(а) повышение квалификации в (на)

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

**231200646831**

Документ о квалификации

Регистрационный номер

**6282-ПК**

Город

**Краснодар**

Дата выдачи

**05.09.2019**

Автономной некоммерческой профессиональной  
образовательной организации  
«Кубанский институт профессионального образования»

по дополнительной профессиональной программе

**«Модернизация педагогической деятельности  
учителя математики  
в свете требований ФГОС СОО»**

**с 15.08.2019 г. по 05.09.2019 г.**

в объеме

**108 часов**



М.П.

Руководитель

Секретарь

О.Л. Шутов

Л.Д. Гарбуз



ВЕРНО

ДИРЕКТОР  
МБОУ ГИМНАЗИИ № 72  
Е. С. ИЛЬЧЕНКО

Удостоверение является документом установленного образца  
о повышении квалификации

Регистрационный номер 0010-20

Дата выдачи 28 января

## УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано

**Луновой Галине  
Игоревне**

в том, что он(а) с «27» января 2020 г. по «28» января 2020 г.

прошел(а) краткосрочное обучение в (на) .....

(наименование  
Общество с ограниченной ответственностью «Автоматизация и  
образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)  
информатизация современных технологий»

по теме: «Обучение навыкам оказания первой помощи в  
(наименование проблемы, темы, программы дополнительного профессионального образования)  
образовательных организациях в условиях реализации ФГОС»

в объеме 16 часов  
(количество часов)

МП Генеральный директор М.В. Трунов

Секретарь Т.А. Трунова

Город Краснодар год 2020



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования» Краснодарского края



## УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200586719

7542 /20

Регистрационный номер № .....

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что  
**Лунева Галина Игоревна**

с «08» июня 2020 г. по «11» июня 2020 г.

прошел(а) повышение квалификации в .....

**ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края**

по теме: **«Внедрение цифровой образовательной среды современной школы в**

**рамках реализации регионального проекта «Цифровая**

**образовательная среда»**

**ДИРЕКТОР**  
**МБОУ ГИМНАЗИИ № 72**  
**Е. С. ИЛЬЧЕНКО**

**24 часа**

в объеме .....  
(количество часов)

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

Наименование	Объем	Оценка
Формирование целевой модели цифровой образовательной среды	2 часа	зачтено
Основные направления развития цифровой экономики и развития ЦОС в системе образования	14 часов	зачтено
Использование ресурсов ЦОС в виде онлайн платформ в образовательном процессе	8 часов	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на) .....

(наименование предмета, организации, учреждения)

Итоговая работа на тему: .....



М.П.

*И.О. Ректора*

Секретарь

Город **Краснодар**

**Т.А. Гайдук**

**Д.С. Барышенский**

Дата выдачи **11 июня 2020 г.**