

**Рецензия на рабочую программу по внеурочной деятельности
«Занимательная математика» для 10-11 класса
учителя математики Галоян Т.В. МАОУ СОШ №8**

Программа внеурочной деятельности «Занимательная математика» рассчитана для учащихся 10-11 классов общеобразовательных школ, проявляющих интерес к изучению математики. Программа разработана в соответствии с ФГОС на основе авторской программы Курбатова Н.Н. "Математика после уроков" для учащихся 5-11 класс. Срок реализации программы 2 года.

Программа «Занимательная математика» для 10-11 класса позволяет учащимся ознакомиться со многими интересными вопросами математики на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме математической науки. Решение математических задач, связанных с логическим мышлением закрепит интерес детей к познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному направлению.

Не менее важным фактором реализации данной программы является и стремление развить у учащихся умения самостоятельно работать, думать, решать творческие задачи, а также совершенствовать навыки аргументации собственной позиции по определенным вопросам.

Содержание программы соответствует познавательным интересам школьников и предоставляет им возможность работать на уровне повышенных требований, развивая учебную мотивацию. Творческие работы, проектная деятельность, используемые в системе внешкольной деятельности, основаны на любознательности детей, которую и следует поддерживать и направлять. Такая практика поможет ученику успешно овладевать не только общеучебными умениями и навыками, но и осваивать более сложный уровень знаний по предмету, достойно участвовать в различных конкурсах и выступать на олимпиадах.

Специфическая форма организации позволит учащимся ознакомиться со многими интересными вопросами математики на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме математики. Дети получают профессиональные навыки, которые способствуют дальнейшей социально-бытовой и профессионально-трудовой адаптации в обществе. Решение математических задач, связанных с логическим мышлением, закрепит интерес детей к

познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию.

Образовательная деятельность осуществляется по общеобразовательным программам дополнительного образования в соответствии с возрастными и индивидуальными особенностями детей, состоянием их соматического и психического здоровья.

В программу входят разделы: комбинаторные умения, дополнительные главы теории вероятности и статистики, графы, изоморфизмы, топологические опыты и исследования, неравенства, практические умения, задачи повышенной сложности.

Задачи, которые преследует эта программа, заключаются в следующем:
-расширять и углублять знания и умения учащихся по математике

-активизировать познавательную, творческую и исследовательскую инициативу учащихся; навыки самостоятельной работы;

-уметь делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли.


Оценивая работу в целом, можно отметить следующее: представленный материал разработан методически грамотно, имеет логически стройное содержание, которое полностью раскрывает заданную тему. Идет выработка навыков решения определенных видов задач, отработка и применение алгоритмов для некоторых видов задач повышенной трудности. Данный курс имеет прикладное значение, разработан с требованием Федеральных Государственных стандартов и может быть рекомендован для использования в учебном процессе.

Руководитель РМО
учителей математики



М.Б. Бородина

Директор МКУ РИМК при УО
администрации муниципального образования
Красноармейский район



Е.В.Кругликова

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200888213

Регистрационный номер 1093

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Галоян Татьяна Васильевна

02 ноября 2020 16 ноября 2020

прошел(а) повышение квалификации в Частном образовательном
учреждении организации дополнительного профессионального образования
«Научно-методический центр современного образования»
по теме: Инновационные технологии в образовательном процессе
как основа реализации ФГОС НОО, ФГОС ООО, ФГОС СОО
(Методология реализации инновационных технологий в процессе
обучения математике в условиях реализации ФГОС ООО, ФГОС СОО)

в объеме 108 часов

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

Наименование	Объем	Оценка
Основы законодательства РФ в области образования с учетом требований ФГОС	12 часов	Зачтено
Педагогика. Психология	16 часов	Зачтено
Информатизация образования (ИКТ)	8 часов	Зачтено
Возрастная психология	24 часа	Зачтено
Методология реализации инновационных технологий в процессе обучения математике	48 часов	Зачтено
в условиях реализации ФГОС ООО, ФГОС СОО		

Итоговая работа на тему: План-конспект урока по математике с
учетом требований ФГОС

Т.А. Бороздина
С.А. Никитенко

Город Краснодар Дата выдачи 16 ноября 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

231200798076

Регистрационный номер № 15759 /20

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Галоян Татьяна Васильевна

с «16» ноября 2020 г. по «20» ноября 2020 г.

прошла(а) повышение квалификации в

ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

«Совершенствование профессиональных компетенций педагогов в
по теме:»
(наименование проблемы, темы, программы дополнительного профессионального образования)

области технологий формирования функциональной грамотности

обучающихся»

в объеме 24 часа
(количество часов)

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

Наименование	Объем	Оценка
Формирование креативного мышления	4 часа	зачтено
Формирование читательской грамотности	4 часа	зачтено
Формирование основ математической грамотности	16 часов	зачтено

Прошла(а) стажировку в (на)
(наименование организации)

.....
(наименование организации)

Итоговая работа на тему:

М.П.

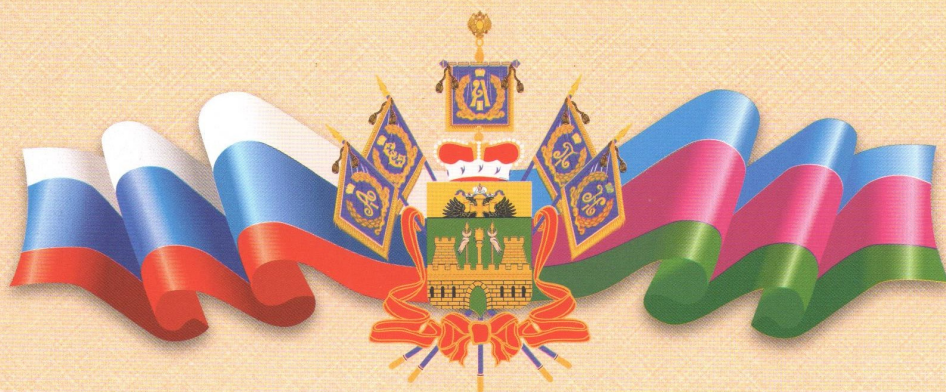
И.А. Ректор

Секретарь

О.Б. Пирожкова

Д.С. Барышенский

Город Краснодар Дата выдачи 20 ноября 2020 г.



БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края

поощряет

**Галоян
Татьяну Васильевну,**

учителя математики муниципального автономного общеобразовательного
учреждения средней общеобразовательной школы № 8
муниципального образования Красноармейский район,

*за высокое профессиональное мастерство,
значительный вклад в развитие образования
и в связи с Днем учителя*

Исполняющий
обязанности министра



Е.В. Воробьева

Приказ от 25 сентября 2020 года № 2609
г. Краснодар