

## РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу элективного курса «Разнообразные приемы и методы решений неравенств» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней образовательной школы №17 города Кропоткин муниципального образования Кавказский район

Разработчики: Таликадзе Людмила Николаевна, учитель математики,  
Тульнова Анна Александровна, учитель математики.

Рабочая программа элективного курса «Разнообразные приемы и методы решений неравенств» составлена и разработана на основе ФГОС ООО и рассчитана для обучающихся 10-11 классов общеобразовательной школы, проявляющих интерес к изучению математики.

Рабочая программа включает разделы: пояснительную записку с определением цели и задач элективного курса; планируемые результаты; содержание элективного курса; тематическое планирование с указанием количества часов, отводимые на изучение каждой темы.

Элективный курс «Разнообразные приемы и методы решений неравенств» позволит школьникам систематизировать, расширить и укрепить знания, умения и навыки учащихся по решению неравенств, подготовиться к итоговой аттестации и к обучению в Вузе, научиться решать задачи различной сложности, способствует развитию исследовательской и познавательной деятельности учащихся, создаст условия для самостоятельной творческой работы учащихся.

Учителю курс поможет наиболее качественно подготовить обучающихся к математическим олимпиадам, сдаче ЕГЭ и продолжению образования.

Элективный курс «Разнообразные приемы и методы решений неравенств» рассчитан на 68 часов (34 часа в 10-м классе и 34 часа – в 11-м классе), 1 час в неделю и включает 8 разделов в 10-м классе и 6 разделов в 11-м классе.

В процессе изучения данного курса предполагается использование различных методов активизации познавательной деятельности школьников, а также различных форм организации их самостоятельной работы.

Рабочая программа элективного курса «Разнообразные приемы и методы решений неравенств» соответствует современным требованиям обучения учащихся 10-11 классов и может быть использована в учебном процессе.

Рецензент Чефранова И.Н. Чефранова И.Н., учитель математики высшей квалификационной категории МБОУ СОШ №16, руководитель РМО учителей математики Кавказского района

Дата 04.09.2017

**РЕЦЕНЗИЯ**  
на рабочую программу элективного курса «Закономерности окружающего мира»  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
средней образовательной школы №17  
города Кропоткин муниципального образования Кавказский район

Разработчики: Таликадзе Людмила Николаевна, учитель математики,  
Тульнова Анна Александровна, учитель математики

Рабочая программа элективного курса «Закономерности окружающего мира» составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования. Программа рассчитана для обучающихся 8 классов общеобразовательной школы, проявляющих интерес к изучению математики.

Рабочая программа включает разделы: пояснительную записку с определением цели и задач элективного курса; место дисциплины в структуре основной образовательной программы; результаты обучения представлены формируемыми компетенциями; образовательные технологии; содержание дисциплины и учебно-тематический план.

Элективный курс «Закономерности окружающего мира» позволит школьникам сформировать законченное элементарное представление о теории вероятностей и статистике и их тесной взаимосвязи, увидеть тесную связь этих разделов математики с окружающим миром, как на стадии введения математических понятий, так и на стадии использования полученных результатов; иллюстрировать материал яркими, доступными и запоминающимися примерами. Учащиеся смогут подготовиться для дальнейшего изучения тем, использующих эти понятия, научиться решать разнообразные задачи различной сложности, наиболее качественно подготовиться к математическим олимпиадам, к участию в научно-практических конференциях, к защите творческих проектов, к успешной сдаче ГИА.

Элективный курс «Закономерности окружающего мира» рассчитан на 34 часа, 1 час в неделю, включает 7 разделов.

В процессе изучения данного курса предполагается использование различных методов активизации познавательной деятельности школьников, а также различных форм организации их самостоятельной работы.

Таким образом, рабочая программа элективного курса «Закономерности окружающего мира» полностью соответствует ФГОС и может быть использована в учебном процессе.

Рецензент Чефранова И.Н. Чефранова И.Н., учитель математики высшей квалификационной категории МБОУ СОШ №16, руководитель РМО учителей математики Кавказского района

Дата 03.09.2018г.

*Руковедитель  
МКУ ОМК*



*18. В. Деккер /*

Рецензия  
на программу внеурочной деятельности «Я - исследователь»  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней  
образовательной школы №17 имени Г.К. Жукова  
города Кропоткин муниципального образования Кавказский район

Автор: Тульнова Анна Александровна, учитель математики

Предлагаемая для рецензии программа кружка «Я - исследователь» в рамках внеурочной деятельности отвечает поставленным целям и актуальна на современном этапе обучения в школе и направлена на реализацию требований ФГОС ООО. Она является дополнительной общеобразовательной программой естественнонаучной направленности, предполагающей творческие и исследовательские предметные и межпредметные проекты.

Предлагаемый курс предназначен для формирования элементов логической и алгоритмической грамотности, коммуникативных умений школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения. Создание на занятиях ситуаций активного поиска, предоставление возможности сделать собственное «открытие», знакомство с оригинальными путями рассуждений, овладение элементарными навыками исследовательской деятельности позволят обучающимся реализовать свои возможности, приобрести уверенность в своих силах. Учащийся может самостоятельно выбрать область исследования, которая отражает круг его интересов.

Программа рассчитана для обучающихся в основной школе (11-15 лет, 5-9 классы). Программа реализуется в течении 1 года, 1 час в неделю, всего 34 часа, из которых 50% учебных занятий отводится на практические и лабораторные занятия.

В полной мере отражены виды работ (познавательные, творческие, проектные, проблемно-ценостное общение и др.), направленные на приобретение необходимых знаний и умений. В программе определены различные формы проведения занятий: беседа, игра, практическая работа, эксперимент, наблюдение, экспресс-исследование, коллективные и индивидуальные исследования, самостоятельная работа, защита исследовательских работ, мини-конференция, консультация.

Структура курса составлена правильно и соответствует требованиям, предъявляемым к документам такого рода. В программе представлены разделы: планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные), освоение курса внеурочной деятельности для каждого класса, тематическое планирование с определением основных видов деятельности. Материал изложен грамотно, логично, аргументировано.

На основании вышеизложенного считаю, что программа внеурочной деятельности «Я - исследователь» имеет практическую значимость для обучающихся и, учитывая методическую ценность материалов, данная программа может быть рекомендована для использования в образовательном процессе для учащихся основной школы.

Рецензент Чефранова И.Н. Чефранова И.Н., учитель математики высшей квалификационной категории МБОУ СОШ №16, руководитель РМО учителей математики Кавказского района

Дата 02.09.2019

Руководитель МКУ ОМЦ



Е.В.Риккер

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

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

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Тульнова Анна Александровна

(фамилия, имя, отчество)

с « 10 ..... » декабря 2018 ..... г. по « 17 » декабря 2018 ..... г.

пропел(а) повышение квалификации в .....  
ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края  
(инновационно-образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)  
по теме ..... "Деятельность школьной команды образовательной  
организации в условиях реализации ФГОС.ОО"  
.....

УДОСТОВЕРЕНИЕ  
о повышении квалификации

231200453860

в объеме ..... 36 часов .....  
(количество часов)  
За время обучения сда(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам  
программы:

Наименование	Объем	Оценка
Управление качеством образования: современные подаходы	12 часов	Зачтено
Автоматизированная система управления как средство повышения эффективности деятельности ОО КСК	12 часов	Зачтено
Цифровые ресурсы и технологии как условие повышения качества современного общего образования	12 часов	Зачтено

Приложение к настоящему удостоверению (на) .....  
(наименование места выдачи)



Город .....  
Краснодар

Регистрационный номер № ..... 13821/18

И.А. Никитина

О.М. Ларина

Дата выдачи 17 декабря 2018 года

