

Рецензия

на рабочую программу элективного курса «Избранные вопросы математики»
для учащихся 9 классов (в объеме 34 часов)

Бутовой Татьяны Александровны,
учителя математики и физики муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
основной общеобразовательной школы №15 станицы Махощевской
муниципального образования
Мостовский район Краснодарского края

Представленная рабочая программа «Избранные вопросы математики» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, с учетом образовательного процесса школы и адресована учащимся 9 классов общего образования. Программа предназначена для развития математических способностей учащихся, для формирования элементов логической и алгоритмической грамотности, коммуникативных умений школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения.

Актуальность программы определена тем, что школьники должны иметь мотивацию к обучению математике, стремиться развивать свои интеллектуальные возможности, что позволяет создать учащимся комфортную образовательную среду для изучения данного предмета в школе.

Ценностными ориентирами содержания программы являются: развитие логической грамотности; освоение эвристических приемов рассуждений; формирование интеллектуальных умений, связанных с выбором стратегии решения, анализом ситуации, сопоставлением данных; развитие познавательной активности и самостоятельности учащихся; формирование способностей наблюдать, сравнивать, обобщать, находить закономерности, догадки, строить и проверять простейшие гипотезы; формирование пространственных представлений и пространственного воображения; привлечение учащихся к обмену информацией в ходе свободного общения на занятиях.

Цель программы: формирование логического мышления посредством освоения основ содержания математической деятельности.

Задачи: способствовать воспитанию интереса к предмету через занимательные упражнения; расширять кругозор обучающихся в различных областях элементарной математики; развивать коммуникативные умения

школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения; способствовать формированию познавательных универсальных учебных действий, обучить методике выполнения логических заданий, формировать навыки исследовательской деятельности.

Программа элективных курсов «Избранные вопросы математики» предусматривает разноуровневое обучение, отражает индивидуальный подход к обучающимся.

Занятия строятся на основе лично-ориентированного, системно-деятельного и компетентного подходов, что позволяет педагогу выстраивать как групповую, так и индивидуальную работу с учащимися, является источником мотивации учебной деятельности учащихся, дает им глубокий эмоциональный заряд, способствует развитию межпредметных связей. 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.

Рабочая программа элективных курсов «Избранные вопросы математики» Бутовой Татьяны Александровны, учителя математики и физики МБОУ ООШ №15 станицы Махошевской муниципального образования Мостовский район, соответствует всем требованиям, предъявляемым к рабочим программам такого вида, и может быть использована в практике внеурочной деятельности в образовательных учреждениях.

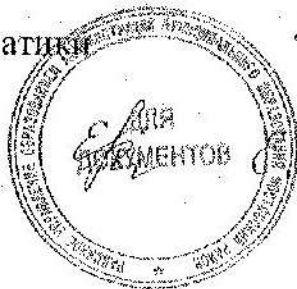
Дата 14.10.19г.

Рецензент:

руководитель РМО учителей математики

С.Н.Шнейдер

Заведующий РМК



В. Вайкова



СВИДЕТЕЛЬСТВО о публикации

№ 38124 от 3 ноября 2019 года
СМИ ЗП № ФС 77-75245, Роскомнадзор

Настоящим свидетельством подтверждается, что
Бутова Татьяна Александровна
учитель математики, МБОУ ООШ № 15, станция Махосhevская

опубликовал(а) в образовательном СМИ
«Педагогический альманах»
собственную методическую разработку на тему:
Путешествие в страну натуральных чисел

Постоянный адрес публикации:
<https://www.pedalbum.ru/38124>

КОПИЯ
ВЕРНА

*Директор МБОУ ООШ № 15
станции Махосhevской*

Руководитель проекта
«Педагогический альманах»
Осталенко В.Г.

Осталенко В.Г.





СВИДЕТЕЛЬСТВО о публикации

№ 38067 от 3 ноября 2019 года
СМИ Эл. № ФС 77-75245, Роскомнадзор

Настоящим свидетельством подтверждается, что
Бутова Татьяна Александровна
учитель математики, МБОУ ООШ № 15, станция Махоневская

опубликовал(а) в образовательном СМИ
«Педагогический альманах»
презентацию на тему:
Координатный зоопарк

Постоянный адрес публикации:
<http://www.pedalmnash.ru/38067>

КОПИЯ
ВЕРНА

*Директор МБОУ ООШ № 15
станции Махоневской*

Руководитель проекта
«Педагогический альманах»
Остапенко В.Г.

В.Г. Остапенко





мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г.,
выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке

Свидетельство

MUF1244284

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Бутова Татьяна Александровна

учитель математики

МБОУ ООШ № 15

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ
"Конспект урока алгебры 8 класс Теорема Виета"

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/konspekt-uroka-algebry-8-klass-teorema-vieta.html>

04.11.2019

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.

КОПИЯ
ВЕРНА



*Директор МБОУ ООШ № 15
ст. учитель Максимова
Татьяна Александровна*
Т. А. Тарасов





мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г.
выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке

Свидетельство

MUF1244356

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Бутова Татьяна Александровна

учитель математики

МБОУ ООШ № 15

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Конспект урока по геометрии "Решение задач по теме Вписанный угол""

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/konspekt-uroka-po-geometrii-reshenie-zadach-po-t-1.html>

04.11.2019

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.

КОПИЯ
ВЕРНА



*Справка МБОУ ООШ
отделителем Макошиной
Татьяны*





СВИДЕТЕЛЬСТВО о публикации

№ 38540 от 4 ноября 2019 года
СМИ 01 № ФС 77-75245, Россия-едкр

Настоящим свидетельством подтверждается, что
Бутова Татьяна Александровна
учитель математики, МБОУ СОШ № 15, станица Махочевская

опубликовал(а) в образовательном СМИ
«Педагогический альманах»
собственную методическую разработку на тему:
**Урок Мужества, посвященный 30-тию вывода
советских войск из Афганистана**

Постоянный адрес публикации:
<http://www.pedcollegas.ru/38540>

КОПИЯ
ВЕРНА

*Директор
станицы
МБОУ СОШ № 15
Махочевской*

Руководитель проекта
«Педагогический альманах»
Остапенко В.Г.



Отзыв
о педагогической ценности методических и учебно-дидактических материалов,
размещенных учителем математики информатики и физики
МБОУ ООШ № 15 станицы Махашевской Бутовой Татьяны Александровны в сети
Интернет на образовательных сайтах и в сетевых сообществах педагогов
в 2019 г.

Администрацией МБОУ ООШ № 15 в лице заместителя директора по учебной работе Пушкаревой Елены Александровны проведен анализ педагогических материалов, размещенных в сети Интернет учителем математики и физики МБОУ ООШ № 15 станицы Махашевской Бутовой Татьяной Александровной в 2019 году.

Анализ показал, что выставляемые учебные, методические и воспитательные материалы разработаны учителем самостоятельно либо с опорой на имеющиеся образцы и методические рекомендации, имеют законченный вид, правильное оформление.

Подробнее отзыв о педагогической ценности материалов можно представить в виде таблицы

№	Название размещенного материала	Сайт, на котором размещен материал учителя	Ссылка на размещенный материал	Краткая характеристика /отзыв
1.	План-конспект урока по теме "Путешествие в страну натуральных чисел".	Педагогический альманах www.pedalmanac.ru	https:// www.pedalmanac. ru38124	Конспект урока по математике 5 класс разработан в соответствии с требованиями к современному уроку, особенностями ФГОС, включает в себя эффективные педагогические технологии.
2.	Презентация к уроку по теме «Координатная плоскость» «Координатный зоопарк».	Педагогический альманах www.pedalmanac.ru	https:// www.pedalmanac. ru38067	Презентация к уроку математики 6 класс разработана в соответствии с требованиями к современному уроку, включает в себя эффективные педагогические технологии.
3.	Урок мужества, посвященный 30-тию вывода советских войск из Афганистана.	Педагогический альманах www.pedalmanac.ru	https:// www.pedalmanac. ru38540	Методическая разработка классного часа разработана в соответствии с возрастными особенностями аудитории.

4.	План-конспект урока по теме "Теорема Виета".	Мультиурок.ру multiurok.ru	https://multiurok.ru/files/konspekt-uroka-algebry-8-klass-teorema-vieta.html MUF1244284	Конспект урока по алгебре 8 класс разработан в соответствии с требованиями к современному уроку, особенностями ФГОС, включает в себя эффективные педагогические технологии.
5.	План-конспект урока по теме "Решение задач по теме Вписанный угол".	Инфоурок.ру https://infourok.ru	https://multiurok.ru/files/konspekt-uroka-po-geometrii-zadach-po-t-1-.html MUF1244356	Конспект урока по геометрии 8 класс разработан в соответствии с требованиями к современному уроку, особенностями ФГОС, включает в себя эффективные педагогические технологии.

Все представленные в списке материалы при размещении на страницах электронных СМИ образовательного характера получили положительную экспертную оценку и отзывы педагогов, использовавших данные материалы в своей работе.

Заместитель директора по УР

28.10.2019 г.



Е.А. Пушкарева

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Настоящее удостоверение подтверждает, что

Бутова Татьяна Александровна
с 06 июля 2019 года по 03 августа 2019 года

Общество с ограниченной ответственностью
«Центр Развития Педагогики»

прошел(а) повышение квалификации в

Обществе с ограниченной ответственностью
«Центр Развития Педагогики»

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

по дополнительной профессиональной программе

7827 00382852

«Преподавание математики по ФГОС ООО и ФГОС СОО:
содержание, методы и технологии» (144 часа)

Документ о квалификации

Регистрационный номер

00 013895
Город

Санкт-Петербург

Дата выдачи

03 августа 2019 года

КОПИИ
ВЕРНА

Директор ООО «Центр Развития Педагогики»
Светлана Маслова
Татьяна Бутова
Руководитель *Т.А.* - Ковалева Л.А.
Секретарь *Е.Е.* - Хабарова Е.Е.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Министерство образования и науки
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Армавирский государственный
педагогический университет»

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

232406286500

Документ о квалификации

Регистрационный номер

1371/03

Город

Армавир

Дата выдачи

26 октября 2017 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Бутова

Татьяна Александровна

прошел(а) повышение квалификации в (на)

Армавирском

государственном педагогическом университете

по дополнительной профессиональной программе

«Использование современных информационно-коммуникационных технологий в преподавании физики с учетом требований ФГОС»

в объеме

108 часов

Руководитель

Секретарь

Ю.П. Ветров

В.Е. Бельченко



Директор ИИО АИУ
М.А. Бельченко
В.Е. Бельченко