

Рецензия
на авторскую программу
внеурочной деятельности «Занимательная математика»
для 5-8 классов учителя математики и информатики
МАОУ-СОШ №4
Терентьевой Анны Игоревны

Курс «Занимательная математика» входит во внеурочную деятельность по направлению общеинтеллектуальное развитие личности.

Содержание курса «Занимательная математика» направлено на воспитание интереса к предмету, развитию наблюдательности, геометрической зоркости, умения анализировать, догадываться, рассуждать, доказывать, умения решать учебную задачу творчески.

Автор подчёркивает актуальность данной проблемы в современных условиях образования и предлагает апробированные ею материалы по организации продуктивной деятельности учащихся. Освоение содержания программы способствует развитию способностей учащихся представлять явления в различных комбинациях; повышению уровня математической культуры; развитию потребности к продолжению обучения при любом выборе жизненного пути.

Задачи, предлагаемые в данном курсе, интересны и часто не просты в решении, что позволяет повысить учебную мотивацию учащихся и проверить свои способности к математике, максимально проявить себя.

В пояснительной записке обоснована актуальность программы; определены цель и задачи; указаны продолжительность и периодичность занятий; названо необходимое оборудование.

Программа содержит учебно-тематический план, где прописаны темы и количество часов. Приложения содержат основные требования к занятиям и умения обучающихся к концу каждого года обучения. В заключительной части прописаны особенности программы, основные технологии и формы проведения занятий; указаны этапы реализации программы и формы анализа.

Формами подведения итогов реализации данной программы являются: участие обучающихся в олимпиадах, викторинах по математике, дистанционных математических конкурсах.

Программа внеурочной деятельности «Занимательная математика» может апробироваться в общеобразовательных учреждениях внеурочной деятельности с учениками 5-8 классов.

доктор психологических наук,
профессор кафедры социальной,
специальной педагогики и психологии
ФГБОУ ВО «Армавирский государственный
педагогический университет»



И.В. Ткаченко

И.В. Ткаченко



мультиурок

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

Свидетельство

MUF699182

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Терентьева Анна Игоревна

Учитель математики и информатики

МАОУ-СОШ 4

ОПУБЛИКОВАЛ(А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Урок "Теорема Пифагора" с использованием ЭОР"

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/urok-tieoriema-pifaghora-s-ispol-zovaniem-eor.html>

30.09.2017

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.





Свидетельство

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР
Терентьева Анна Игоревна

Учитель математики и информатики

МАОУ-СОШ 4

ОПУБЛИКОВАЛ(А) СВОЙ МАТЕРИАЛ
"Эстетика и математика"



АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:
<https://multiurok.ru/files/estietika-i-matiematika.html>

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



15.10.2017
MUF712498

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

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

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200270369

Регистрационный номер № 5444/17

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Терентьева Анна Игоревна

(фамилия, имя, отчество)

с «20» марта 2017 г. по «08» апреля 2017 г.

прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края

(наименование образовательного учреждения (организации) дополнительного профессионального образования)

по теме: «Теория и методика обучения математике в ходе

(наименование темы, темы, программы дополнительного профессионального образования)

внедрения ФГОС ООО»

в объеме **108 часов**

(количество часов)

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

Наименование	Объем	Оценка
Основы законодательства РФ в области образования	12 часов	Зачтено
Педагогика и психология	16 часов	Зачтено
ИКТ в образовательном процессе	8 часов	Зачтено
Условия реализации ФГОС ООО по математике и система оценивания результатов освоения ООП ООО	20 часов	Зачтено
Формирование МК учащихся на примере основных линий ИЖ математики 6 класса, алгебры и геометрии 7-8 классов	32 часа	Зачтено
Современные образовательные педагогические методы и технологии преподавания математики	20 часов	Зачтено

Прошел(а) стажировку в (на) **не предусмотрено**

(наименование учреждения)

Итоговая работа на тему: **не предусмотрено**

(тема работы)



Ректор **И.А. Никитина**

Секретарь **Н.В. Василишина**

Город **Краснодар**

Дата выдачи **08 апреля 2017 г.**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

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

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200451664

11270/18

Регистрационный номер №

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Терентьева Анна Игоревна

с «**31** октября **2018**» (число, имя, отчество) г. по «**03** ноября **2018**» г.

прошел(а) повышение квалификации в
ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)
по теме: **«Эффективная подготовка учащихся 9-х и 11-х классов к сдаче
итоговой аттестации по информатике: обмен практиками»**

в объеме **24 часа**
(количество часов)

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

Наименование	Объем	Оценка
Структура и содержание КИМ ЕГЭ и ОГЭ	2 часа	зачтено
Методика проведения занятий и отбор содержания информатики по темам, формирующим основную базу компетенций для сдачи ГИА	6 часов	зачтено
Методика решения задач ГИА по содержательным разделам курса информатики и ИКТ	16 часов	зачтено

Провел(а) стажировку в (на) **не предусмотрено**
(наименование предприятия, организации, учреждения)

Итоговая оценка **не предусмотрено**



Город **Краснодар**

И.А. Никитина
К.А. Кузьмина

Дата выдачи **03 ноября 2018 года**