

АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР  
Муниципальное казённое учреждение муниципального образования город Краснодар  
«КРАСНОДАРСКИЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»  
Юридический адрес: Коммунаров ул., 150, г. Краснодар, 350000  
Фактический адрес: Дунайская ул., 62, г. Краснодар, 350059 тел./факс (861) 235-15-53  
<http://www.knmc.centerstart.ru/>, e-mail: [info@knmc.kubannet.ru](mailto:info@knmc.kubannet.ru)

## РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по внеурочной деятельности  
«Занимательная математика» для учащихся 8-х классов  
учителя математики МАОУ СОШ № 17 имени Героя Советского Союза  
Николая Францевича Гастелло муниципального образования  
город Краснодар  
Федотовой Анны Викторовны

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Занимательная математика» разработана учителем математики МАОУ СОШ № 17 имени Героя Советского Союза Николая Францевича Гастелло муниципального образования город Краснодар для 8-х классов Федотовой Анной Викторовной. Данная рабочая программа составлена на основе учебной литературы, в соответствии с требованиями ФГОС ООО и рассчитана на 34 часа, 1 раз в неделю.

Данная программа позволяет учащимся ознакомиться со многими интересными вопросами математики школьной программы и вопросами, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о математической науке.

Цель данного курса: создание условий для повышения уровня математического развития учащихся, формирования логического мышления посредством освоения основ содержания математической деятельности.

Задачи программы: научить применять математическую терминологию; подготовить учащихся к участию в олимпиадах; научить делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли; развивать математическое мышление, смекалку, эрудицию; развивать у детей вариативность мышления, воображение, фантазии, творческие способности, умение аргументировать свои высказывания, строить простейшие умозаключения.

Таким образом, рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Занимательная математика» Федотовой Анны Викторовны соответствует требованиям, предъявляемым к рабочим программам по внеурочной деятельности, и может быть рекомендована к использованию в учебном процессе общеобразовательных организаций.

Главный специалист ОАиПОП МКУ КНМЦ

Е.Е. Фисенко

Подпись удостоверяю  
/ Директор МКУ КНМЦ  
Дата 04.04.2024 № 154



А.В. Шевченко

КОПИЯ ВЕРНА

ДИРЕКТОР  
МАОУ СОШ № 17

АНДРОСОВ

АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР  
Муниципальное казённое учреждение муниципального образования город Краснодар  
«КРАСНОДАРСКИЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»  
Юридический адрес: Коммунаров ул., 150, г. Краснодар, 350000  
Фактический адрес: Дунайская ул., 62, г. Краснодар, 350059 тел./факс (861) 235-15-53  
<http://www.knmc.centerstart.ru/>, e-mail: [info@knmc.kubannet.ru](mailto:info@knmc.kubannet.ru)

## РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по внеурочной деятельности  
«За страницами учебника математики» для учащихся 8-х классов  
учителя математики МАОУ СОШ № 17 имени Героя Советского Союза  
Николая Францевича Гастелло муниципального образования  
город Краснодар  
Федотовой Анны Викторовны

Рабочая программа по внеурочной деятельности «За страницами учебника математики» разработана учителем математики МАОУ СОШ № 17 имени Героя Советского Союза Николая Францевича Гастелло муниципального образования город Краснодар для 8-х классов Федотовой Анной Викторовной. Данная рабочая программа составлена на основе учебной литературы, в соответствии с требованиями ФГОС ООО и рассчитана на 34 часа, 1 раз в неделю.

Программа даёт возможность углубить знания по отдельным темам, приобрести навыки исследовательской деятельности, выявить и реализовать свои возможности, получить более прочные, дополнительные знания по предмету для будущей профессии.

Цель данного курса: развивать творческое, логическое, конструктивное мышление учащихся.

Задачи программы: развивать познавательный интерес к нестандартным и усложненным задачам, содержание которых выходит за пределы учебника; развивать исследовательские навыки при решении задач занимательной арифметики, задач на последовательности, софизмы, ребусы, шифры, головоломки, переливания, взвешивания и другие.

Таким образом, рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «За страницами учебника математики» Федотовой Анны Викторовны соответствует требованиям, предъявляемым к рабочим программам по внеурочной деятельности, и может быть рекомендована к использованию в учебном процессе общеобразовательных организаций.

Главный специалист ОАиПОП МКУ КНМЦ

Е.Е. Фисенко

Подпись удостоверяю  
Директор МКУ КНМЦ  
Дата 04.04.2024 № 153

А.В. Шевченко

КОПИЯ ВЕРНА

ДИРЕКТОР  
МАОУ СОШ № 17

В.Я. Андросов

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации на сайте edu-time.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

**Федотова Анна Викторовна**

учитель математики  
МАОУ СОШ 17

Краснодарский край/г. Краснодар

опубликовал(а) авторскую работу

Диагностирование уровня формирования позитивного  
отношения к изучению математики у учащихся 8  
класса в условиях цифровизации образования

web-адрес публикации:  
<https://edu-time.ru/pub/150207>

vz-24-150207

08 апреля 2024 г.

Руководитель проекта  
Время Знаний

Воробьев И.Е.



Копия ВЕРНА

ДИРЕКТОР  
МАОУ СОШ 17



В.Я. АНДРОСОВ

Дистанционные конкурсы и викторины для детей и педагогов edu-time.ru

Организатор конкурса - Всероссийское СМИ "Время Знаний".

Свидетельство о регистрации ЭЛ № ФС 77 - 63093 от 18.09.2015 г.



Всероссийское сетевое издание "Время Знаний"  
Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77 - 63093 выдано 18.09.2015 г.  
Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий  
и массовых коммуникаций



Доменное имя в сети интернет: edu-time.ru  
Территория распространения: Российская Федерация зарубежные страны  
Адрес электронной почты издания: konkurs@edu-time.ru

## СПРАВКА О ПУБЛИКАЦИИ

№vz-24-150207 от 08 апреля 2024 г.

Настоящая справка выдана для предъявления по месту требования и подтверждает факт официальной публикации\* авторского учебно-методического материала на официальном сайте издания Всероссийского СМИ "Время Знаний".

Веб-адрес издания: [www.edu-time.ru](http://www.edu-time.ru)

### Автор публикации:

учитель математики  
МАОУ СОШ 17  
Краснодарский край/г. Краснодар

**Федотова Анна Викторовна**

### Наименование материала:

**Диагностирование уровня формирования позитивного отношения к изучению математики у учащихся 8 класса в условиях цифровизации образования**

Данный материал представлен для ознакомления в открытом доступе на страницах официального сайта Всероссийского СМИ "Время Знаний" по адресу его постоянного (бессрочного) размещения:

Копия верна

<https://edu-time.ru/pub/150207>

Главный редактор

СМИ "Время Знаний"



Воробьев И.Е.

МАОУ СОШ



В. Я. Андросов

\*Основание: Гражданский кодекс Российской Федерации, часть 4, раздел "Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации" от 18 декабря 2006 г., №230-ФЗ, Принят Государственной Думой 24 ноября 2006 года. Одобрен Советом Федерации 8 декабря 2006 года, введен в действие с 1 января 2008 года.

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации на сайте edu-time.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

**Федотова Анна Викторовна**

учитель математики  
МАОУ СОШ №17  
Краснодар

опубликовал(а) авторскую работу

**Исследовательская работа. Способы умножения чисел.**

web-адрес публикации:  
<https://edu-time.ru/pub/149992>

vz-24-149992



В. Я. Андреев

27 марта 2024 г.

Руководитель проекта  
Время Знаний

Воробьев И.Е.



Всероссийское сетевое издание "Время Знаний"  
Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77 - 63093 выдано 18.09.2015 г.  
Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий  
и массовых коммуникаций



Доменное имя в сети интернет: edu-time.ru  
Территория распространения: Российская Федерация зарубежные страны  
Адрес электронной почты издания: konkurs@edu-time.ru

## СПРАВКА О ПУБЛИКАЦИИ

№vz-24-149992 от 27 марта 2024 г.

Настоящая справка выдана для предъявления по месту требования и подтверждает факт официальной публикации\* авторского учебно-методического материала на официальном сайте издания Всероссийского СМИ "Время Знаний".

Веб-адрес издания: [www.edu-time.ru](http://www.edu-time.ru)

### Автор публикации:

учитель математики  
МАОУ СОШ №17  
Краснодар

**Федотова Анна Викторовна**

### Наименование материала:

**Исследовательская работа. Способы умножения чисел.**

Данный материал представлен для ознакомления в открытом доступе на страницах официального сайта Всероссийского СМИ "Время Знаний" по адресу его постоянного (бессрочного) размещения:

<https://edu-time.ru/pub/149992>

КОПИЯ ВЕРНА

Главный редактор  
СМИ "Время Знаний"



В. Я. АНДРОСОВ



Воробьев И.Е.

\*Основание: Гражданский кодекс Российской Федерации. часть 4, раздел "Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации" от 18 декабря 2006 г., №230-ФЗ, Принят Государственной Думой 24 ноября 2006 года. Одобрен Советом Федерации 8 декабря 2006 года, введен в действие с 1 января 2008 года.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Краснодарский институт повышения квалификации  
и профессиональной переподготовки»

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

232420380054

Документ о квалификации

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Федотова  
Анна Викторовна**

в период с 25.03.2024г. по 03.04.2024г.  
прошла(а) повышение квалификации в (на)

АНО ДПО «Краснодарский институт повышения  
квалификации и профессиональной переподготовки»

по дополнительной профессиональной программе

Реализация требований обновленных ФГОС ООО,  
ФГОС СОО в работе учителя математики

КОПИЯ ВЕРНА

Регистрационный номер

26-2/0304-24

Города

Краснодар

Дата выдачи

03 апреля 2024 года

**В. Я. АНДРОСОВ** в объёме  
36 часов



*С. Я. Максимова*  
Руководитель  
*В. Я. Андросов*  
Секретарь

Чуба А.Н.  
Макимова С.М.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Краснодарский институт повышения квалификации  
и профессиональной переподготовки»

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Федотова**

**Анна Викторовна**

в период с 11.03.2024г. по 03.04.2024г.

прошел(а) повышение квалификации в (на)

**АНО ДПО «Краснодарский институт повышения  
квалификации и профессиональной переподготовки»**

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

232420380016

Документ о квалификации

по дополнительной профессиональной программе

**Современные технологии и методики работы в  
образовательных организациях с лицами с  
ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в  
условиях реализации ФГОС**

Регистрационный номер

36-1/0304-24

Города

Краснодар

Дата выдачи

03 апреля 2024 года

в объёме

108 часов

**В. Я. Андреева**

КОПИЯ ВЕРНА



Руководитель

Секретарь

Чуба А.Н.

Максимова С.М.



# УДОСТОВЕРЕНИЕ

о повышении квалификации

Федотова Анна Викторовна

ООО "Центр инновационного образования и воспитания"

Прошёл(ла) обучение по программе повышения квалификации

Образовательная программа включена в информационную базу образовательных программ ДПО для педагогических работников, реализуемую при поддержке Минобрнауки России.

"Основы обеспечения информационной безопасности детей" в объеме 36 часов.

Город Саратов.  
Дата выдачи: 08 02 2023

463-2547045

Генеральный директор



**ЕДИНЫЙ УРОК**  
КАЛЕНДАРЬ, МЕТОДИКИ, МАТЕРИАЛЫ

ДИРЕКТОР  
МАОУ СОШ №17



В. Я. Андросов