

ИНФОРУРОК

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации
на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

**Шатрова
Тамара Модестовна**

опубликовал(а) на сайте infourok.ru
методическую разработку

Презентация по геометрии на тему "Теорема Пифагора".

web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/presentationa-pro-geometrii-na-temu-teorema-pifagora-2791200.html>

Свидетельство о регистрации СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015 выдано Федеральной службой
по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 от 20.05.2016

выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи

Популярность материала
(количество просмотров)
по состоянию на 28.03.2018: 1



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международным
стандартный номер
серийного издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)



28.03.2018

№ ДБ-1370379

!ИНФОУРОК

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации
на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

**Шатрова
Тамара Модестовна**

опубликовал(а) на сайте infourok.ru
методическую разработку

Урок по теме "Умножение многочлена на одночлен".

web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/urok-ro-teme-umnozhenie-mnogochlena-na-odnochnlen-2791150.html>

Свидетельство о регистрации СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015 выдано Федеральной службой
по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

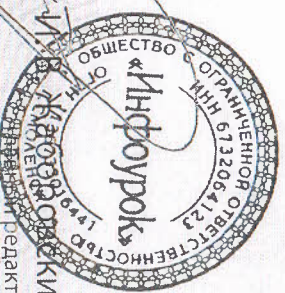
Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 от 20.05.2016

выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодёжи

Популярность материала
(количество просмотров)
по состоянию на 28.03.2018: 1



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международным
стандартный номер
серийного издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)



И.И. Шатрова
главный редактор

28.03.2018

№ ДБ-1370329

!.ИНФОУРОК

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации
на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

**Шатрова
Тамара Модестовна**

опубликовал(а) на сайте infourok.ru
методическую разработку
Урок по теме "Квадратичная функция"

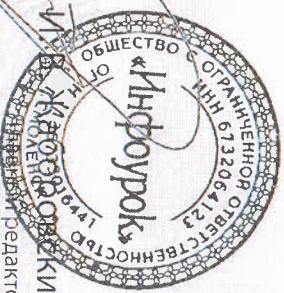
web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/urok-ro-teme-kvadratichnaya-funkciya-2791090.html>

Свидетельство о регистрации СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015 выдано
по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 от 20.05.2016
выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международным
стандартный номер
серийного издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)



Редактор

28.03.2018

№ ДБ-1370269

infourok.ru

ИНФОРУРОК

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации
на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

**Шатрова
Тамара Модестовна**

опубликовал(а) на сайте infourok.ru
методическую разработку
Конспект урока "Геометрическая прогрессия".

web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/konспект-uroka-geometricheskaya-progressiya/> № 2190899, http

Свидетельство о регистрации СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 от 20.05.2016
выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодёжи

Популярность материала
(количество просмотров)
по состоянию на 28.03.2018: 1



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международным
стандартный номер
серийального издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)



28.03.2018

№ ДБ-1370078

ИНФОРУРОК

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации
на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что

**Шатрова
Тамара Модестовна**

опубликовал(а) на сайте infourok.ru
методическую разработку

Урок по теме "Графическое решение квадратных уравнений".

web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/urok-po-teme-graficheskoe-reshenie-kvadratnyh-uravneniy-2791024.html>

Свидетельство о регистрации СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015 выдано Федеральной службой
по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 от 20.05.2016
выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международным
стандартиный номер
серийного издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)



редактор

28.03.2018

№ ДБ-1370203

ИНФОРУРОК

Свидетельство о рег. СМИ Эл. №ФС77-60625от 20.01.2015 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
Лицензия на осуществление образовательной деятельности №5201 от 20.05.2016 выдана Бессрочно
Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодёжи

СЕРТИФИКАТ

проекта
«ИНФОРУРОК»

Настоящим подтверждается, что

**Шатрова
Тамара Модестовна**

Создал(а) свой персональный сайт.

Адрес сайта:

Учительский.сайт/Шатрова-Тамара-Модестовна

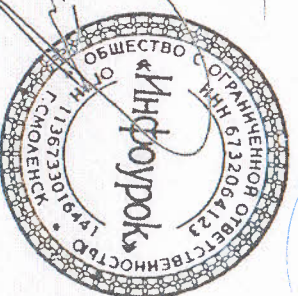
<http://Учительский.сайт>

Сеть образовательных сайтов «Учительский.сайт» проекта «Инфоурок»

ТАСС

ИНФОРМАЦИОННОЕ
АГЕНТСТВО РОССИИ

Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международным
стандартный номер
серийного издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)



И. В. Жаборовский
Главный редактор
№ АА-02208539

28.03.2018

ИНФОРУРОК



ИНФОРУРОК

Свидетельство о рег. СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
Лицензия на осуществление образовательной деятельности №5201 от 20.05.2016 выдана бессрочно
Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи

БЛАГОДАРНОСТЬ

проекта
«ИНФОРУРОК»

Получает

Шатрова Тамара Модестовна

за существенный вклад в развитие крупного и среднего
онлайн-библиотеки методических разработок для учителей



Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международные
стандартный номер
серийного издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)

28.03.2018

INFOURUK.RU



И. В. Жаборовский
Главный редактор
№ ВМ-02208539



Отзыв

заместителя директора по учебной работе
МБОУ СОШ № 14 ст. Ярославской Пустовой Е.В.

о педагогической ценности методических материалов,

размещенных на сайте inforok.ru

учителем математики МБОУ СОШ № 14

станции Ярославской Шатровой Т. М. за межаттестационный период.

На страницах сайта inforok.ru учитель математики публикует наиболее интересные методические материалы по различным образовательным проблемам.

<https://inforok.ru/konpekt-uroka-geometricheskaya-progressiya-2790899.html>
конспект урока поможет учителям математики обобщить и систематизировать знания по теме «Геометрическая прогрессия».

<https://inforok.ru/urok-ro-teme-umnozhenie-mnogochlena-na-odnochlen-2791150.html>
изучение темы «Умножение многочлена на одночлен» построено с учетом современных требований педагогики и психологии, что позволяет успешно находить подход к каждому ученику в целях мотивирования обучающихся.

<https://inforok.ru/prezentaciya-ro-geometrii-teorema-pifagora-2791200.html>
презентация по геометрии на тему «Теорема Пифагора» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО с применением компетентностного подхода.

<https://inforok.ru/urok-ro-teme-kvadratichnaya-funkciya-271090.html> обобщающий урок по теме «Квадратичная функция» (с использованием здоровьесберегающих технологий). Данный урок в соответствии с требованиями ФГОС ООО с применением системно – деятельностного подхода.

<https://inforok.ru/urok-ro-teme-graficheskoe-reshenie-kvadratnih-uravneniy-2791024.html> урок по теме «Графическое решение квадратных уравнений» создан учителем на основе различных источников, снабжен иллюстрационными материалами, что поможет учителям математики при проведении урока математики по данной теме.

Материалы, размещённые учителем, являются актуальными и полезными как для учителей математики, так и для учащихся и их родителей. Материалы помогут и опытным, и начинающему педагогу провести уроки по рассматриваемым темам на высоком педагогическом уровне. Несомненно, каждый материал, представленный Шатровой Т.М., ценен для педагогов и родителей учащихся. Самим учащимся материалы окажут неоценимую помощь в освоении программы и усвоении трудностей в качественном усвоении школьных знаний.

Заместитель директора по УР
04.04.2018 год.



Е.В. Пустовая

Рецензия

на рабочую программу внеурочной деятельности
по математике “Занимательная математика” Шатровой Тамары Модестовны
учителя математики Ярославской МБОУ СОШ №14.

Рецензируемая рабочая программа внеурочной деятельности по математике “Занимательная математика” предназначена для интеллектуальной работы с учащимися, проявляющими интерес к математике. Срок реализации 1 год, возраст детей 10-12 лет. Программа составлена с учетом современных тенденций и требований ФГОСС ООО. Изучение курса будет способствовать развитию интереса учащихся к предмету. Программа курса рассчитана на 34 часа в год.

Структура рабочей программы “Занимательная математика» соответствует требованиям ФГОСС ООО и включает в себя : *результаты освоения курса*, в котором отражены результаты развития, которые могут достичь учащиеся при изучении данного курса в личностном, метапредметном и предметном направлениях; *содержание курса и тематическое планирование*.

Программа является учебно-образовательной с практической ориентацией. Целевое назначение курса в том, чтобы формировать представление о планиметрических геометрических фигурах, развивать интуицию, умение creatively мыслить.

Программа внеурочной деятельности по математике “Занимательная математика ” построена с учетом современных требований педагогики и психологии, обеспечивает единство воспитания и обучения, позволяет успешно применять подход к каждому школьнику с учетом его способностей, удовлетворять познавательные и жизненные интересы учащихся, предусматривает включение задач и заданий, трудность которых определяется не столько математическим содержанием, сколько новизной и необычностью математической ситуации. Это способствует появлению желаний отказаться от образца, проявить самостоятельность, формированию умений работать в условиях поиска, развитию способности, любознательности.

В целом рецензируемый материал соответствует требованиям и может быть рекомендован для использования.

26.04.2018 года

Методист РМК

Шнейдер С.Н.

Рецензия

на рабочую программу групповых занятий по математике
(срок реализации 1 год обучения, возраст детей 12-13 лет)

Шatroвой Тамары Модестовны,
учителя математики Ярославской МБОУ СОШ №14

Рецензируемая рабочая программа групповых занятий по математике предназначена для формирования интереса у обучающихся, проявляющих интерес к изучению математики в школе.

Программа является учебно – образовательной с практической ориентацией и направлена на осуществление следующих целей: создание условий для личностного и интеллектуального развития обучающихся, развитие интуиции, умение креативно мыслить и иметь базу для дальнейшего изучения математики.

Форма работы в рамках реализации программы: теоретические и практические занятия, составление тестов, подготовка индивидуальных сообщений и презентаций, проявление самостоятельности в выборе решения поставленной задачи и доказательства правильности выбора. Всё это способствует формированию умений ориентироваться в системе познавательных ценностей, развитие памяти, внимания, творческого воображения; воспитанию потребности выбора целевых и смысловых установок в своих действиях и поступках.

Принадлежность к групповым занятиям определяет режим проведения, а именно, продолжительность каждого занятия соответствует рекомендациям СанПин, т.е. 35–40 минут. Группа укомплектована учащимися в количестве не более 15 человек, режим работы не превышает 1 часа в неделю. Реализация программы групповых занятий по математике осуществляется на базе МБОУ СОШ №14.

В программе перечислены разделы и темы, с указанием количества отведённых часов. Также указаны ожидаемые результаты к концу обучения.

Заключение: данная программа групповых занятий по математике рекомендована для проведения занятий по математике.

20.04.2018 года.

Методист РМК

С.Н. Шнейдер

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Министерство образования и науки
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Армавирский государственный
педагогический университет»

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

232406831680

Документ о квалификации

Регистрационный номер

0021/03

Город

Армавир

Дата выдачи

06 марта 2018 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Шатрова

Шамара Модестовна

прошел(а) повышение квалификации в (на)

Армавирском

государственном педагогическом университете

по дополнительной профессиональной программе

«Использование современных информационно-коммуникационных технологий в преподавании математики с учетом требований ФГОС ООО и СОО»

в объёме

108 часов

Руководитель



Ю.П. Ветров

Секретарь



В.Е. Бельченко

