

Рецензия
на курс по выбору
«Избранные вопросы математики»
для 9 класса, разработанного
учителем математики МАОУ СОШ №22
Радченко Елена Владимировна

Представленная на рецензирование программа составлена на основе программы внеурочной деятельности для основной школы (Информатика. Математика. Программы внеурочной деятельности для основной школы: 7-9 классы/М.С. Цветкова, О. Б. Богомолова, Н.Н. Самылкина: - М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015 – 200с.) и авторской сборник рабочих программ. 7-9 классы: учеб. пособие для общеобразовательным организации / (составитель Т.А. Бурмистрова). М.: Просвещение, 2018.

Данный курс «Избранные вопросы математики» соответствует целям и задачам обучения в средней школе. Основная функция данного курса овладение основными понятиями о геометрических фигурах, их свойствах, а также формирование умения применять теоретические знания о фигурах на практике.

Программой школьного курса математики не предусмотрены обобщение и систематизация знаний по различным разделам, полученных учащимися за весь период обучения с 5 по 9 класс. Курс по выбору «Избранные вопросы математики» позволит систематизировать и углубить знания учащихся по различным разделам курса математики основной школы (арифметике, алгебре, геометрия, анализ). В данном курсе также рассматриваются нестандартные задания, выходящие за рамки школьной программы. Знание этого материала и умение его применять в практической деятельности позволит школьникам решать разнообразные задачи различной сложности и подготовиться к успешной сдаче экзамена в новой форме итоговой аттестации. Каждое занятие, а также все они в целом направлены на то, чтобы развить интерес школьников к предмету, познакомить их с новыми идеями и методами, расширить представление об изучаемом в основном курсе материале, а главное, рассмотреть интересные задачи.

Курс предлагает учащимся знакомство с математикой как с общекультурной ценностью, выработкой понимания ими того, что математика является инструментом познания окружающего мира и самого себя.

Главной функцией курса является ориентация на совершенствование навыков познавательной, организационной деятельности и компенсация недостатков в ЗУН по математике.

Методы и формы обучения определяются требованиями обучения, с учетом индивидуальных и возрастных особенностей учащихся, развития и саморазвития личности.

Предлагаемый курс является развитием системы ранее приобретенных программных знаний, его цель - создать целостное представление о теме и



значительно расширить спектр задач, посильных для учащихся. Все свойства, входящие в курс, и их доказательства не вызовут трудности у учащихся, т.к. не содержат громоздких выкладок, а каждое предыдущее готовит последующее. При направляющей роли учителя школьники могут самостоятельно сформулировать новые для них свойства и даже доказать их. Все должно располагать к самостоятельному поиску и повышать интерес к изучению предмета. Представляя учащимся возможность осмыслить свойства и их доказательства, учитель развивает геометрическую интуицию, без которой немислимо творчество.

Рецензируемая программа актуальна и интересна по содержанию, так как позволит продемонстрировать понятия, доказательства и алгоритмизации при решении задач.

Рабочая программа «Избранные вопросы математики» курса может быть рекомендована для обучения учащихся 9 класса и использована в учебном процессе.

От 21.10.2019

Главный специалист

/ Е.А. Копаницкая

Подпись специалиста заверяю

Директор МКУ «Центра развития образования»



/Е.Л.Тимченко



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

СЕРТИФИКАТ

призера
краевого конкурса

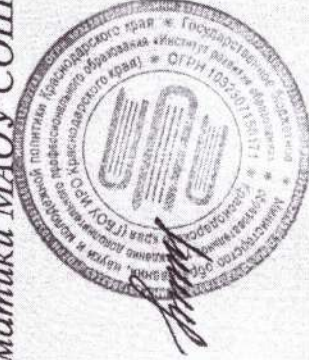
«Проектно-исследовательская деятельность школьников»,
посвященного 315-летию выхода первого издания учебника «Арифметика» Л.Ф.Магницкого

РАДЧЕНКО ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА
учителя математики МАОУ СОШ № 22 г. Новороссийска

Ректор

Дата выдачи

И.А. Никитина



Ю.Г. Аймалидин

**Итоги краевого конкурса
«Проектно-исследовательская деятельность школьников»,
посвящённого 315-летию выхода первого издания учебника
«Арифметика» Л.Ф.Магницкого.**

К участию в Конкурсе было представлено в секции «Математика» 46 работ из 18 муниципальных образований края; в секции «Информатика» 15 работ из 8 муниципальных образований края.

Распределение представленных работ по номинациям следующее:

Секция «Математика»

<i>№</i>	<i>Название номинации</i>	<i>Кол-во работ</i>
1	Номинация 1. Практико-теоретические вопросы школьного курса алгебры	12
2	Номинация 2. Практико-теоретические вопросы школьного курса геометрии	12
3	Номинация 3. Применение математических методов для решения практических задач	14
4	Номинация 4. Занимательные задачи в математике	8

Секция «Информатика»

<i>№</i>	<i>Название номинации</i>	<i>Кол-во работ</i>
1	Номинация 1. Программирование в прикладной информатике	4
2	Номинация 2. Информационные технологии будущего	4
3	Номинация 3. Средства ИКТ при моделировании процессов и явлений	4
4	Номинация 4. Программируемые устройства на уроке	3



Ю.Г. Аймалитдинов

Техническая экспертиза

Техническая экспертиза представленных на Конкурс работ проводилась в соответствии с Требованиями к предоставляемым работам, обозначенным в п.7 Положения о Конкурсе, а именно:

- полный пакет документов (Отсканированная заявка; Проектная работа учащегося с рецензией учителя математики (научного руководителя));
- все файлы правильно оформлены;
- объем не более 5 Мб;
- соблюдены авторские права (есть ссылки на авторов (источники) использованных цитат, фото- и видеоизображений, наличие списка использованных источников и литературы).

По результатам технической экспертизы к участию в Конкурсе не были допущены:

Секция «Математика»

№	Название номинации	Кол-во работ, не прошедших техническую экспертизу	% от общего числа поступивших работ
1	Номинация 1. Практико-теоретические вопросы школьного курса алгебры	2	17%
2	Номинация 2. Практико-теоретические вопросы школьного курса геометрии	2	17%
3	Номинация 3. Применение математических методов для решения практических задач	6	43%
4	Номинация 4. Занимательные задачи в математике	4	50%

Секция «Информатика»

№	Название номинации	Кол-во работ, не прошедших техническую экспертизу	% от общего числа поступивших работ
1	Номинация 1. Программирование в прикладной информатике	1	25%
2	Номинация 2. Информационные технологии будущего	2	50%
3	Номинация 3. Средства ИКТ при моделировании процессов и явлений	1	25%
4	Номинация 4. Программируемые устройства на уроке	3	100%



Секция «Информатика»

№ п/п	Муниципалитет	Номинация 1		Номинация 2		Номинация 3		Номинация 4		Всего посту- пило
		Допущено	Не допущено	Допущено	Не допущено	Допущено	Не допущено	Допущено	Не допущено	
1.	г. Армавир	1				1				2
2.	г. Геленджик	1								1
3.	г. Краснодар	1			1				1	3
4.	г. Новороссийск					1				1
5.	Куцевской район				1					1
6.	Мостовский район					1				1
7.	Северский район		1	1						2
8.	Тимашевский район		1	1	1		1			4

Причины, по которым конкурсные работы не прошли техническую экспертизу.

- Нарушение авторских прав (отсутствие ссылки на используемые источники информации, фото, рисунки, документы, заимствованы большие фрагменты текстов).
- Отсутствие полного пакета документов.
- Несоблюдение стандартов оформления.
- Оригинальность текста не соответствует нужному проценту.

Победители конкурса

По итогам оценки конкурсных работ жюри определило следующих победителей и призеров по номинациям:

Секция «Математика»

Номинация 1.

Практико-теоретические вопросы школьного курса алгебры

Дипломы призеров:

Руководитель проектной работы	Должность	Муниципалитет	Образовательное учреждение	Название работы
Забашта Елена Георгиевна	учитель математики, педагог дополни- тельного образования	г. Краснодар	МБОУ СОШ № 74	Исследование воз- можности примене- ния тригонометри- ческой подстановки в решениях нестан- дартных алгебраи- ческих задач



Медведева Елена Владимировна	учитель математики	ст. Успенская Белоглинского района	МБОУ СОШ № 32 имени Героя Советского Со- юза В.И.Литвинова	Методы решения задач на анализ утверждений
Лопатина Татьяна Николаевна	учитель математики	г. Новороссийск	МАОУ гимназия № 5	Проценты. Изучение процентов в школе. Важность роли процентов в совре- менной жизни.
Веретенникова Инна Александровна	учитель математики	ст. Новодере- вянковская Каневского района	МБОУ СОШ № 44 имени Ф.А.Щербины	Конструирование числа по его задан- ному свойству

Номинация 2.

Практико-теоретические вопросы школьного курса геометрии

Дипломы победителей:

Руководитель проектной работы	Должность	Муниципалитет	Образовательное учреждение	Название работы
Закусилова Галина Викторовна	учитель математики	п. Малокубан- ский Новопокров- ского района,	МБОУ СОШ № 7	Симметрия пропис- ных букв русского алфавита

Дипломы призеров:

Руководитель проектной работы	Должность	Муниципалитет	Образовательное учреждение	Название работы
Радченко Елена Владимировна	учитель математики	г. Новорос- сийск	МАОУ СОШ № 22	Геометрия в архитектуре
Волкова Ольга Алексеевна	учитель математики	г. Новорос- сийск	МБОУ СОШ № 10	Урок одной задачи

Номинация 3.

Применение математических методов для решения практических задач

Дипломы победителей:

Руководитель проектной работы	Должность	Муниципалитет	Образовательное учреждение	Название работы
Бабкова Галина Владимировна	учитель математики	Кущев- ский район	МАОУ СОШ № 20 имени Милевского Н.И.	Исследование гео- метрической фор- мы теплиц



ФОНД 21 ВЕКА

[Фонд Образовательной и Научной Деятельности 21 века]
ВСЕРОССИЙСКОЕ СЕТЕВОЕ ИЗДАНИЕ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ И УЧАЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

ДИПЛОМ

I степени

ВСЕРОССИЙСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОНКУРС
МОЁ ЛУЧШЕЕ МЕРОПРИЯТИЕ
награждается

учитель математики МАОУ СОШ № 22
г. Новороссийск Краснодарский край

Радченко Елена Владимировна

ЗА АВТОРСКИЙ МАТЕРИАЛ:

Презентация
"Интеллектуальная игра "Я познаю мир""

Материал находится в открытом доступе по адресу:

<https://fond21veka.ru/publication/19/41/80801/>

Серия С №80801 20 июня 2019г.

Приказ № 37 Р от 30.09.2019 г

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ:
Ведущий эксперт
СМИ-издания «ФОНД21ВЕКА»



Т.Г. Гильмиева

с 3 июня по 27 сентября 2019 г

www.fond21veka.ru



Ю.Г. Аймалитдинов

УМНАТА

конкурс для педагогов

ДИПЛОМ

награждается

**Радченко Елена
Владимировна**

учитель математики
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя школа № 22

Краснодарский край
город Новороссийск

Победитель (I место)

Всероссийского конкурса «Умната»

Блиц-олимпиада:

«ФГОС: внеурочная деятельность -
важнейший компонент современного
образовательного процесса в школе»

Дата участия в конкурсе: 28.11.2017

Номер диплома: umn1 - 332180



Организаторы конкурса "Умната":

1. Учебный центр Натальи Хаустовой.
Лицензия на образовательную деятельность
№909 от 13.08.2014 г., серия 45Л01 №0000092.

2. Всероссийское СМИ "Умната".

Свидетельство о регистрации № ФС 77 - 61380
от 10.04.2015. выдано Федеральной службой по
надзору в сфере связи, информационных технологий
и массовых коммуникаций.

Директор
МАОУ

Анна Владимировна



ДИПЛОМ ПРИЗЕРА

№1272/379181

2 МЕСТО

награждается

Радченко Елена Владимировна

(Учителя)

Муниципальное автономное учреждение средняя
общеобразовательная школа № 22 город Новороссийск

Занявший(ая) призовое место в "Международной
олимпиаде для учителей «Современные образовательные
технологии»" от проекта mega-talant.com

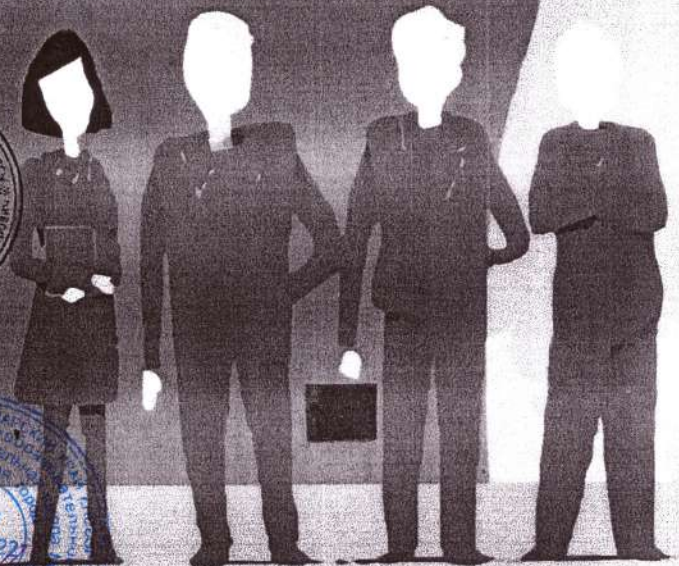
с результатом

29 из 30 баллов



Директор ЦРТ «Мега-Талант»
Д. А. Перепелица

13 октября 2017



ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ
МАОУ СОШ № 22 МО Г. НОВОРОССИЙСК

**РАДЧЕНКО
ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА**

ЗА ВЫСОКИЙ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ,
КОМПЕТЕНТНОСТЬ, ЭНТУЗИАЗМ,
ПРЕДАННОСТЬ СВОЕМУ БЛАГОРОДНОМУ ДЕЛУ
И УСПЕХИ В РАБОТЕ С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ

Начальник Управления
образования администрации
МО г. Новороссийск



Е.И.Серода

2018 г.

ДИПЛОМ

настоящим подтверждается, что

Радченко Елена Владимировна

Всероссийский конкурс профессионального мастерства педагогических работников, приуроченный к 130-летию рождения А.С. Макаренко

является победителем конкурса в субъекте Российской Федерации: Краснодарский край

Образовательная организация: МАОУ СОШ № 22

Экспертный совет по информатизации системы образования и воспитания при Временной комиссии по развитию информационного общества Совета Федерации

Помощник члена Совета Федерации, Председателя Временной комиссии Боковой Л. Н., секретарь Экспертного Совета Абрамов С. А.

* Диплом действителен только при наличии ФАО и названии образовательной организации в списке победителей конкурса на сайте конкурс.рф

ЕДИНЫЙ УРОК
УЧЕБНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ



Ю.Г. Аймалитдинова

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

1. Фамилия, имя, отчество: Радченко Елена Владимировна
2. Год, число и месяц рождения: 06 декабря 1985 года
3. Занимаемая должность на момент аттестации и дата назначения на эту должность:
Учитель математики, 29.08.2014
4. Сведения о профессиональном образовании, наличии ученой степени, ученого звания:
Донецкий национальный университет, 2009 год: по специальности «специалист по прикладной математике»; Донецкий национальный университет, 2013 год: специальность «учитель информатики»
(когда и какое учебное заведение окончил, специальность и квалификация по образованию, ученая степень, ученое звание)
5. Сведения о повышении квалификации за последние 5 лет до прохождения аттестации:
6. Стаж педагогической работы (работы по специальности): 5 лет.
7. Общий трудовой стаж: 5 лет.
8. Краткая оценка деятельности педагогического работника

9. Рекомендации аттестационной комиссии

10. Решение аттестационной комиссии:

уровень квалификации по должности «учитель» соответствует требованиям, предъявляемым к первой квалификационной категории

(уровень квалификации по должности (указывается должность педагогического работника) соответствует (не соответствует) требованиям, предъявляемым к первой (высшей) квалификационной категории)

11. Количественный состав аттестационной комиссии 16 чел.

На заседании присутствовало 13 членов аттестационной комиссии
Количество голосов за 13, против 0

13. Примечания

Председатель аттестационной комиссии С. Петрова / Петрова С.В. /
/подпись/

Заместитель председателя аттестационной комиссии А. Радченко / Кульева А.Р. /
/подпись/

Секретарь аттестационной комиссии Т. Лушина / Лушина Т.И. /
/подпись/

Дата проведения аттестации и принятия решения аттестационной комиссией 2 апреля 2015г.



первая
Установлена квалификационная категория сроком на 5 лет

с 2 апреля 2015 года приказ Минобразования
Чувашии от 02.04.2015 № 94

(дата и номер распорядительного акта органа исполнительной власти субъекта РФ, осуществляющего управление в сфере образования (федерального органа исполнительной власти))



М.П.

С аттестационным листом ознакомлен (а) Е.В. Тагф. (подпись педагогического работника,
дата) 24.04.2015г.

С решением аттестационной комиссии согласен (не согласен) (согласна, не согласна)

(расшифровка подписи) (подпись) Тагфенко Е.В. Е.В. Тагф.



Т. Аймалидина