

РЕЦЕНЗИЯ

на методические разработки дидактических контрольно-измерительных материалов по математике для 9 класса.

Учитель математики МБОУ СОШ №9

Островская Людмила Михайловна.

Представленный дидактический материал предназначен для учителей математики, работающих в старших классах, и для мотивированных выпускников 9-х классов.

Задания, предложенные и разобранные Островской Л.М. в качестве дидактического материала, относятся к высокому уровню сложности. Но их можно рекомендовать как учащимся с хорошим уровнем успеваемости, так и ученикам с удовлетворительными результатами по предмету. Эти задания развивают графические представления о функциях на координатной плоскости. Встречаются аналогичные задания в учебниках :«Алгебра 9» , авторы Ю.Н.Макарычев, Н.Г. Миндюк и другие, «Алгебра и начала анализа 10-11», автор А.Г. Мордкович, в виде дополнительного материала под рубрикой «Для тех, кто хочет знать больше». Разработки, предложенные Островской Л.М. расширяют возможности учащихся в освоении тем, связанных с кусочно- заданной функцией.

Дидактические материалы представлены в виде разно уровневых заданий с поэтапным и пошаговым разбором их решений. Тексты заданий отобраны из КИМов ОГЭ-2019 по математике. Они затрагивают различные области математики как науки. Здесь активно проводится анализ текста материала, проверяется глубина понимания понятий, таких как «область определения», «модуль числа» и правила снятия модулей в процессе алгебраических преобразований. Проверяются и развиваются вычислительные навыки и графические умения учащихся.

Данный дидактический материал позволяет осуществлять дифференцированный подход к учащимся с повышенным и высоким уровнем подготовленности, обеспечивает им комфортные условия при работе над темами, связанными с кусочно- заданными функциями. Снижает у выпускников уровень неуверенности и тревожность при работе с такого рода заданиями.

Применение данных методических разработок направлено на повышение качества знаний, умений и навыков по математике, формирование и развитие мыслительных операций, способствующих развитию личности.

Методические разработки дидактических контрольно- измерительных материалов по математике для 9 класса имеют высокую значимость и могут быть рекомендованы к внедрению и использованию в качестве дополнительных материалов при подготовке выпускников 9 классов к итоговой аттестации.

Директор «Центра развития образования»



Т.В.Пристинская

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Островская
(фамилия, имя, отчество)

Людмила Михайловна

с **02 августа 2017** г. по **30 августа 2017** г.

прошла(-а) обучение в (на) **ООО Учебный центр**
(наименование)

«Профессионал»
образовательного учреждения (образовательного профессионального образовательного учреждения)

по **программе повышения квалификации**
(наименование программы, темы, предметная область профессионального образовательного учреждения)

«Педагогическое проектирование как средство оптимизации труда учителя математики в условиях ФГОС второго поколения»

в объеме **72 часов**
(количество часов)



Город **Москва** Год **2017**

Удостоверение является документом
установленного образца о повышении квалификации



Регистрационный номер **14473**

ПК **00163764**



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 07970 от 17 июня 2016

на осуществление образовательной деятельности

Настоящая лицензия предоставлена (указывается наименование и в случае если

Обществу с ограниченной ответственностью

имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование),

"Профессионал"

организационно-правовая форма юридического лица

(ООО "Профессионал")

фамилия, имя и отчество лица, ответственного за деятельность лицензиата,

общество с ограниченной ответственностью

наименование и реквизиты, документально подтверждающие его личность

на право оказывать образовательные услуги по реализации образовательных программ по видам образования, по уровням образования, по профессиям, специальностям, направлениям подготовки (для профессионального образования), по видам дополнительного образования, указанным в приложении к настоящей лицензии.

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) **1152308011162**

Идентификационный номер налогоплательщика **2308225314**



Серия 23Л01 № 0004824 *

Место нахождения **Российская Федерация,**
(указывается адрес места нахождения юридического лица)
Краснодарский край, город Краснодар
(место жительства лица индивидуального предпринимателя)

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

бессрочно до ".....".....г.

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения **приказа**
(форма распоряжение)
министерства образования, науки и молодежной политики
(полномочиями государственного органа)
Краснодарского края

от « 17 » июня 2016 г. № 3036

Настоящая лицензия имеет приложение (приложения), являющееся ее неотъемлемой частью.

Министр
Г.И.СИНЮГИНА


Генеральный директор
Учреждения государственного образования

Т.Ю. Синюгина
Генеральный директор
Учреждения государственного образования





БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края

поощряет

**Островскую
Людмилу Михайловну,**

учителя математики муниципального бюджетного общеобразовательного
учреждения средней общеобразовательной школы № 9
муниципального образования Тимашевский район,

за достигнутые успехи в обучении и воспитании детей, многолетнюю
плодотворную работу, высокое профессиональное мастерство
и в связи с Днем учителя

Министр



Приказ от 12 сентября 2018 года № 3325
г. Краснодар

Е.В. Воробьева

