

Рецензия

на рабочую программу элективного курса для учащихся 9-х классов «Построение графиков функций, решение уравнений и неравенств, содержащих переменную под знаком модуля»

Автор программы – Суханова Светлана Николаевна, учитель математики МАОУ СОШ № 5 г. Курганинска Краснодарского края.

Данный курс рассматривает построение графиков линейной, квадратичной функции и функции обратной пропорциональности с модулями, а также решение линейных, квадратных и дробных рациональных уравнений и неравенств, содержащих переменную под знаком модуля.

Материал курса способствует развитию у школьников:

- 1) умений систематизировать уравнения и неравенства по видам;
- 2) стремления к обобщению знаний и умений, необходимых для решения уравнений и неравенств;
- 3) совершенствования навыков построения графиков функций;
- 4) логического мышления.

Задания указанных типов входят в состав второй части КИМ как 9^{-х} так и 11^{-х} классов.

Цели курса:

1. Расширение и углубление знаний, полученных при изучении курса алгебры.
2. Закрепление теоретических знаний и развитие практических навыков и умений.
3. Успешная сдача экзамена по математике в форме ОГВ.
4. Умения применять полученные навыки при решении нестандартных задач в математике и в других дисциплинах.

Программа рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю).

В целом, программа может быть использована в общеобразовательной школе для предпрофильных и профильных классов.

Учитель математики первой категории
МАОУ СОШ №10 ст. Петропавловской
Курганинского района, руководитель РМО
учителей математики



Н. Л. Сучкова

Подпись Н.Л. Сучковой удостоверяю
Директор МБОУ РИМЦ



О.П. Жигалкина

16.11.2015г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«РАЙОННЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КУРГАНИНСКИЙ РАЙОН

РЕЦЕНЗИЯ

**на рабочую программу математического кружка для 6-8 классов
«Юный Пифагор»**

**Ф.И.О. учителя: Суханова Светлана Николаевна, учитель математики
МАОУ СОШ № 5 муниципального образования Курганинский район**

Рецензируемая программа по математическому кружку состоит из пояснительной записки, содержания обучения, требований к математической подготовке учащихся, календарно-тематического планирования, перечня универсальных учебных навыков по каждой теме и списка литературы.

Представленная рабочая программа составлена для проведения кружковых занятий по математике для учащихся 6-8 классов. Данный курс рассчитан на 204 часов: 2 часа в неделю.

Анализ содержания программы позволяет констатировать, что программа соответствует основным принципам реализации концепции ФГОС, содержание ее актуально, так как в ней предложены для изучения новые для учащихся вопросы, которые не рассматриваются в базовых программах. Наряду с этим, программа также направлена на изучение всепонятий, необходимых для достижения запланированных целей обучения. Содержание программы включает в себя задачи для подготовки учащихся к олимпиадам, различным математическим конкурсам, развивающих творческое мышление, формирующих специальные математические способности.

Данный учебный материал является источником, который расширяет и углубляет базовый компонент, обеспечивает интеграцию необходимой информации для формирования математического мышления, развивает интерес к математике как науки. Курс ориентирован не только на учащихся, обладающих достаточной математической подготовкой, проявляющих интерес к предмету и желающих углубить свои знания, умения и навыки, но и на тех учащихся, которые желают овладеть дополнительными знаниями по данному предмету.

Разработанная рабочая программа может быть использована учителями математики в организации внеучебной деятельности школьников общеобразовательной школы в рамках реализации ФГОС.

Руководитель РМО учителей математики
Курганинского района



Губа О.М.

Директор РИМЦ



Кузьмина Н.В.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

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

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200270368

Регистрационный номер № 5443/17.....

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Суханова Светлана Николаевна
(фамилия, имя, отчество)

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

прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края
(полное наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по теме: «**Теория и методика обучения математике в ходе**
(наименование проблемы, темы, программы дополнительного профессионального образования)

внедрения ФГОС ООП».....

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 ООП по математике и система оценивания результатов освоения ООП ООП	20 часов	Зачтено
Формирование МК учащихся на примере основных линий ШК 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 предприятия, организации, учреждения)

Итоговая работа на тему: **не предусмотрено**



Ректор **И.А. Никитина**

Секретарь **Е.Н. Белая**

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

231200273768

6833/17

Регистрационный номер №

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Суханова Светлана Николаевна

с «**24** апреля 2017 (фамилия, имя, отчество)» Г. По «**27** апреля 2017 Г.

прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по теме: «Научно-методическое обеспечение проверки и оценки
(наименование предмета, темы, программы дополнительного профессионального образования)

развернутых ответов выпускников ГИА-9 по математике»

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

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

Наименование	Объем	Оценка
Нормативно-правовые основы проведения ГИА-9	4 часа	
Структура и содержание КИМ по математике в 2017 году	4 часа	
Методика проверки и оценки выполнения заданий с развернутым ответом	16 часов	Зачтено

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

Итоговая работа на тему: **не предусмотрено**

Ректор **И.А. Никитина**

Секретарь **Н.В. Василюшина**

Город **Краснодар** Дата выдачи **27 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

231200357648

4902/18

Регистрационный номер №

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Суханова Светлана Николаевна

с «02» апреля 2018 (фамилия, имя, отчество) Г. по «04» апреля 2018 Г.

прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края

(наименование образовательного учреждения (подразделения), дополнительного профессионального образования)

по теме: «Научно-методическое обеспечение проверки и оценки

развернутых ответов выпускников ГИА-9 (математика)»

в объеме 24 часа

(количество часов)

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

Наименование	Объем	Оценка
Нормативно-правовые основы проведения итоговой государственной аттестации	2 часа	зачтено
Методика проверки и оценки выполнения заданий с развернутым ответом	14 часов	зачтено
Формирование единых подходов к оценке развернутых ответов ГИА-9	8 часов	зачтено

Повысил(а) стажировку в (на)

(наименование предмета,

организации, учреждения)

на тему:



Ректор И.А. Никитина

Секретарь Н.В. Василишина

Город Краснодар

Дата выдачи 04 апреля 2018 г.

КОПИЯ ВЕРНА



*М.Н.ОУСМ-5
Д.В.Брошине*

ДИПЛОМ

КАНДИДАТА НАУК

КТ № 094306

Москва 18 августа 2003 г.

Решением

диссертационного совета

*Новосибирского гос. педагогического
университета*

от 24 декабря 2002 г. № 8

Суряновой Светлане Николаевне

ПРИЗНАНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ

КАНДИДАТА

педагогических наук

Юф



Председатель диссертационного совета

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

ГБОУ ИРО Краснодарского края
выражает благодарность

Сухановой Светлане Николаевне

*учителю математики МАОУ СОШ № 5
г. Курганинска*

за высокий профессионализм и активное многолетнее
сотрудничество
с кафедрой математики и информатики.

Надеемся на дальнейшее сотрудничество!

Ректор ГБОУ ИРО
Краснодарского края

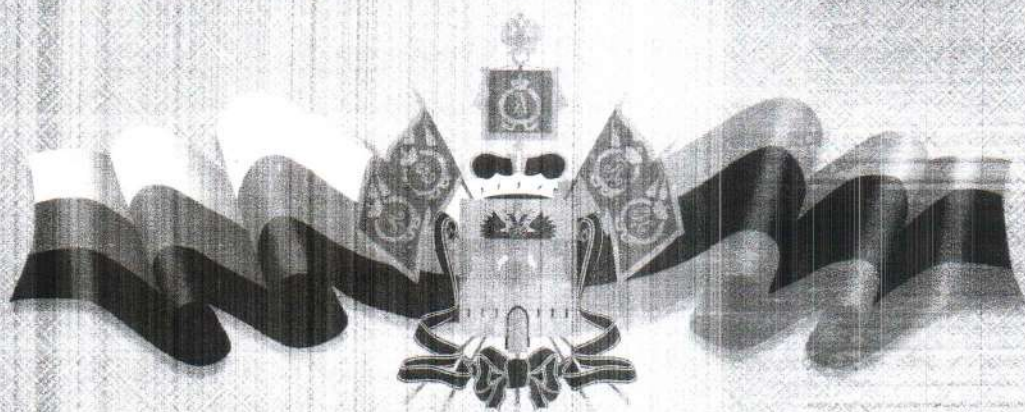


И. А. Никитина

Зав. кафедрой
математики и информатики

И. В. Васильева

Краснодар, 2015



Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края

ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

награждается

Суханова

Светлана Николаевна,

учитель математики муниципального автономного общеобразовательного
учреждения средней общеобразовательной школы № 5
города Курганинска Курганинского района,

*за достигнутые успехи в обучении и воспитании детей,
многолетнюю плодотворную работу, высокое профессиональное мастерство
и в связи с окончанием учебного года*

Исполняющий обязанности министра



О.Н. Медведева

Приказ от 11 мая 2017 года № 1955
г. Краснодар



ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

Суханова Светлана Николаевна

*руководитель районного методического объединения, учитель
математики муниципального автономного образовательного
учреждения средней общеобразовательной школы №5,*

*за многолетний и добросовестный труд
в деле обучения и воспитания подрастающего поколения
Благодаря Вашему опыту, знаниям и профессионализму
приходит в мир новое подрастающее поколение – будущее
Курганинского района, Кубани и России!*

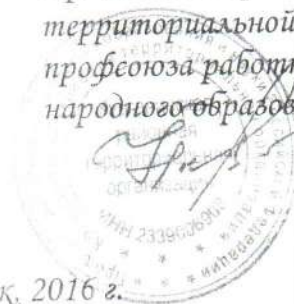
*Начальник управления образования
администрации муниципального
образования Курганинский район*

М.Э. Романова



*Председатель районной
территориальной организации
профсоюза работников
народного образования*

Н.И. Чикаева



Курганинск, 2016 г.