

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ИНФОРМАЦИОННО-  
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» ГОРОДА  
ЛАБИНСКА МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАБИНСКИЙ РАЙОН  
Красная ул., д. 29, г. Лабинск  
Краснодарский край, 352500  
ИНН 2314014142, ОГРН 1022302349684  
КПП 231401001, тел.: 3-28-81  
От 07.03.2019 № 254

### Рецензия

на дидактический материал для учащихся 5-6 классов  
учителя математики МОБУ СОШ №10 посёлка Прохладного  
Бордзан Светланы Викторовны

Дидактический материал, представленный учителем математики Бордзан Светланой Викторовной, выполнен на высоком профессиональном уровне в полном соответствии современным методическим требованиям. В разработке сочетается реализация объёмного теоретического содержания и широкой практической направленности. В работе показаны методы и приёмы выявления и развития интересов и наклонностей одарённых учащихся и привлечения к познавательной деятельности детей, отдающих предпочтение гуманитарным предметам.

В дидактических материалах представлены различные формы организации учебно-познавательной деятельности.

Дидактический материал помогает учителю через эмоциональный настрой, познавательный интерес, видение практического выхода математики повысить в целом результативность процесса изучения точных наук. В разработке представлены образцы раздаточного и предметного материала, способы их применения. Оптимально сочетаются научная сторона материала и степень доступности, открывает возможность проявления эрудированности, расширения кругозора, развития творческих и познавательных способностей учащихся.

В разработке имеются теоретические обоснования рассматриваемых тем, прослеживаются моменты актуализации знаний по отдельным темам. В приложении содержится богатый информационный и контрольно-измерительный материал, ссылки на интернет-ресурсы, список применяемой литературы, фото- и видеоматериалы.

Данные материалы рекомендованы к использованию учителями-предметниками для организации образовательного процесса по предмету.

Директор МБУ ИМЦ города Лабинска

Рецензент:

Методист МБУ ИМЦ города Лабинска



С.И. Клименко

С.Ю. Арепьева

## Рецензия

на элективный курс «Практикум по математике» для учащихся 9 класса  
учителя математики МОБУ СОШ №10 посёлка Прохладного  
Бордзан Светланы Викторовны

Программа, представленная учителем математики Светланой Викторовной Бордзан, рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю). Программа содержит основные требования ФГОС, направлена на формирование и развитие УУД.

Актуальность данной программы обусловлена переходом к сдаче экзамена в форме ОГЭ. Поэтому возникла необходимость в обеспечении углубленного изучения предмета и подготовки обучающихся к продолжению образования. Данная программа систематизирует материал, отвечающий принципу последовательного нарастания сложности. В результате чего обучающиеся будут решать нестандартные задания, что повысит качество обучения и подготовки к итоговой аттестации, а так же её сдачи.

Каждая часть программы составлена с учетом возрастных особенностей обучающихся и соответствует программе школьного курса математики.

Данный курс позволяет отработать ключевые темы содержания алгебры и геометрии, акцентировать внимание на темы и разделы курса 5-6 классов, которые находят своё отражение в КИМах итоговой аттестации. Например, недостаточно полно рассматривается на уроках из-за нехватки времени темы «Модуль», «Проценты», «Пропорции», а при выполнении экзаменационных заданий знания и навыки по этим темам трудно переоценить. Элективный курс позволяет не только восполнить пробелы в знаниях, но и способствует применять уже имеющиеся умения в заданиях с нестандартным подходом.

Ввиду того, что различные экзамены проводятся в виде тестов, то большая часть заданий рассматривается и решается в виде тестирования. Так же в программе элективного курса уделяется большое внимание самостоятельной работе учащегося и работе в группах. Работа учащихся над предложенной системой заданий будет способствовать повышению их ответственности за результаты своего учебного труда, явится стимулом повышения уровня математической грамотности школьников.

Результатом изучения курса является умение решать уравнения, неравенства и системы уравнений различными способами. А задачи с параметрами дают прекрасный материал для настоящей учебно-исследовательской работы. Задачи с параметрами традиционно включаются в варианты олимпиадных работ по математике во многих ВУЗах России. Эта тенденция сохранилась и при переходе на новую форму письменного экзамена по математике в виде тестирования. Объяснение этого факта очевидно: именно эти задачи позволяют проверить умение

ученика рассуждать и анализировать, устанавливать, насколько глубоки и неформальны его знания.

Программа элективного курса «Практикум по математике» может быть рекомендована для использования учителями-предметниками при расширении и углубления знаний и умений по предмету, а также как эффективный элемент подготовки к ОГЭ учащихся 9 класса.

Директор МБУ ИМЦ города Лабинска

Рецензент:

Методист МБУ ИМЦ города Лабинска



С.И. Клименко

С.Ю. Арепьева

27.08.2018 год.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

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

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200273785

6850/17

Регистрационный номер № .....

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что  
**Бордзан Светлана Викторовна**

с «.....» 27 апреля 2017 (фамилия, имя, отчество) 29 апреля 2017 г. по «.....» г.

прошел(а) повышение квалификации в .....

ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края  
(институциональное образовательное учреждение (подразделение) дополнительного профессионального образования)

по теме: «Научно-методическое обеспечение проверки и оценки  
(планирование программы, темы, программы, дополнительные 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 предмета)

организации, учреждения)

Итоговая работа на тему: не предусмотрено



Ректор ..... И.А. Никитина

Секретарь ..... Д.С. Барышенский

Краснодар ..... Дата выдачи 29 апреля 2017 г.

**УДОСТОВЕРЕНИЕ  
о повышении квалификации**

ПК № 0255033

Регистрационный номер 01-2017/0141-4

Настоящее удостоверение выдано

**Борзан Светлане Викторовне**

в том, что он(а) с **01** августа 2017 г. по **15** августа 2017 г.

прошел(а) повышение квалификации в (на)

Автономной некоммерческой организации дополнительного образования "Сибирский институт непрерывного дополнительного образования"

по программе "Учитель физики. Преподавание предмета «Физика» в условиях реализации ФГОС"

в объеме **72** часов



Руководитель

Секретарь

Город **Омск** год **2017**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

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

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Бордзан Светлана Викторовна**

с «09» апреля 2018 г. по «12» апреля 2018 г.

прошел(а) повышение квалификации в .....

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

по теме: «Предождение курса «Астрономия» в условиях модернизации  
(наименование программы, темы, программы дополнительного профессионального образования)

образования»

в объеме .....16 часов.....  
(количество часов)

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

Наименование	Объем	Оценка
Основной контент современного курса школьной астрономии	12 часов	зачтено
Формы, методы и дополнительные возможности преподавания астрономии	4 часа	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на) .....  
(наименование предприятия, организации, учреждения)

Итого



И.А. Никитина

Т.Н. Мокеева

5838/18

Регистрационный номер № .....

Город ..Краснодар.....

Дата выдачи 12 апреля 2018 г.

# УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Бордан**

(фамилия, имя, отчество)

**Светлана Викторовна**

с **02 октября 2018**

г. по

**24 октября 2018**

г.

прошел(-ла) обучение в (на) **ООО «Инфоурок»**

(наименование)

образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

Удостоверение является документом

установленного образца о повышении квалификации

по **программе повышения квалификации**

(наименование проблемы, темы, программы дополнительного профессионального образования)

**«Методика обучения математике в основной и средней школе в условиях реализации ФГОС ОО»**

в объеме

**108 часов**

(количество часов)



Директор (директор)

Секретарь

Регистрационный номер **30795**

**ПК 00030748**

Город

**Смоленск**

Год

**2018**



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

# ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

*награждается*

**Бордзан  
Светлана Викторовна,**

учитель математики муниципального общеобразовательного  
бюджетного учреждения средняя общеобразовательная  
школа №10 муниципального образования Лабинский район,

*за высокое профессиональное мастерство,  
значительный вклад в развитие образования  
и в связи с Днем учителя*

Министр



Н. А. Наумова