



ГРАМОТА

Управление образования администрации
муниципального образования Абинский район

НАГРАЖДАЕТ

Савиди Зоя
Викторовну

призера

муниципального фестиваля - конкурса молодых учителей и
их наставников «Педагогический дебют»



Начальник управления

Абинск
2016 год

С.Н.Филипская

Пояснительная записка

1. Автор –Савиди Зоя Викторовна, учитель математики.

2. Образовательное учреждение (полное название), регион –

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №3 имени Трижды Героя Советского Союза

А.И. Покрышкина Муниципального образования Абинский район

3. Предмет, класс, в котором используется продукт – Алгебра, 7 класс.

4.Авторы учебника, учебно-методического комплекса –

Авторы Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков, С.Б.Суворова

5.Представленный материал: комплект самостоятельных работ для 7 класса.

Цель использования: выявление уровня математической подготовки учащихся по курсу алгебры в 7 классе.

Комплект содержит различные материалы для оценки и контроля знаний учащихся. В пособии представлены 35 самостоятельных работ в двух и четырёх вариантах.

1. Самостоятельная работа № 1 «Числовые выражения».

2. Самостоятельная работа № 2 « Буквенные выражения».

3. Самостоятельная работа №3 «Сравнение значений выражений».

4. Самостоятельная работа №4 «Свойства действий над числами ».

5. Самостоятельная работа №5 « Приведение подобных слагаемых и раскрытие скобок»

6. Самостоятельная работа №6 «Линейное уравнение.»

7. Самостоятельная работа № 7 « Решение задач с помощью уравнений.»

8. Самостоятельная работа №8 « Построение точек в координатной плоскости.»

9. Самостоятельная работа № 9 « Функция».

10. Самостоятельная работа № 10 «Построение графика функции $y = kx + b$ ».

11. Самостоятельная работа № 11 «Прямая пропорциональность»

12. Самостоятельная работа № 12 «Взаимное расположение графиков на координатной плоскости.»

13. Самостоятельная работа № 13 «Определение степени с натуральным показателем»

14. Самостоятельная работа № 14.«Числовые выражения, содержащие степень».

15. Самостоятельная работа № 15.«Вычисление значения буквенного выражения, содержащего степень»

16. Самостоятельная работа № 16.«Умножение и деление степеней».

17. Самостоятельная работа № 17.«Возведение в степень произведения».

18. Самостоятельная работа № 18 «Возведение степени в степень»

19. Самостоятельная работа № 19.«Умножение одночленов».

20. Самостоятельная работа № 20.«Возведение одночлена в степень».

21. Самостоятельная работа № 21.«Многочлен и его стандартный вид».

22. Самостоятельная работа № 22.«Сложение и вычитание многочленов» .

23. Самостоятельная работа № 23 «Умножение одночлена на многочлен »

24. Самостоятельная работа № 24.«Вынесение общего множителя за скобки»
25. Самостоятельная работа № 25«Решение уравнений».
26. Самостоятельная работа № 26«Умножение многочлена на многочлен»
27. Самостоятельная работа № 27«Умножение многочленов».
28. Самостоятельная работа № 28«Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений».
29. Самостоятельная работа № 29«Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности ».
30. Самостоятельная работа № 30«Разность квадратов».
31. Самостоятельная работа № 31«Графическое решение систем линейных уравнений»
32. Самостоятельная работа № 32«Решение систем линейных уравнений методом подстановки. »
33. Самостоятельная работа № 33 «Решение систем линейных уравнений способом сложения ».
34. Самостоятельная работа № 34«Решение систем линейных уравнений»
35. Самостоятельная работа № 35.«Решение задач с помощью составления системы уравнений ».

Эти дидактические материалы могут быть использованы для индивидуальной работы учащихся на уроках алгебры в 7-9 классах при подготовки к ОГЭ.

При такой форме контроля знаний ученики становятся менее тревожными, исчезает нервозность, т. к. возможность получения двойки практически отсутствует. Возрастает интерес к предмету.



Рецензия
на дидактический материал по алгебре для учащихся 7 класса
учителя математики МБОУ СОШ № 3 муниципального образования
Абинский район, Савиди Зои Викторовны.

Дидактический материал по алгебре для учащихся 7 класса содержит 35 самостоятельных работ в двух и четырёх вариантах, различные материалы для оценки и контроля знаний учащихся, направленные на развитие творческих способностей школьников, нестандартно мыслить.

Дидактический материал предназначен для повторения и углубления таких тем школьного курса алгебры, как «Числовые выражения», «Буквенные выражения», «Сравнение значений выражений», «Приведение подобных слагаемых и раскрытие скобок», «Линейное уравнение», «Решение задач с помощью уравнений», «Построение точек в координатной плоскости», «Функция», «Построение графика функции $y = kx + b$ », «Прямая пропорциональность», «Взаимное расположение графиков на координатной плоскости», «Определение степени с натуральным показателем», «Числовые выражения, содержащие степень», «Вычисление значения буквенного выражения, содержащего степень», «Умножение и деление степеней», «Возведение в степень произведения», «Возведение степени в степень» «Умножение одночленов», «Возведение одночлена в степень», «Многочлен и его стандартный вид», «Сложение и вычитание многочленов», «Умножение одночлена на многочлен», «Вынесение общего множителя за скобки», «Решение уравнений», «Умножение многочлена на многочлен», «Умножение многочленов», «Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений», «Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности», «Разность квадратов», «Графическое решение систем линейных уравнений», «Решение систем линейных уравнений методом подстановки», «Решение систем линейных уравнений способом сложения», «Решение задач с помощью системы уравнений».

Данный материал способствует развитию у учащихся широкого комплекса общих учебных и предметных умений, учит применять математические знания и умения в повседневной жизни. Практическая направленность материала развивает интерес учащихся к предмету и побуждает к самостоятельному поиску решений.

Представленный дидактический материал по алгебре для учащихся 7 класса может быть использован педагогами общеобразовательных учреждений в учебном процессе по алгебре для учащихся 7 класса.

Исполняющий обязанности директора
МКУ «ИМЦ ДПО»



Методист
МКУ «ИМЦ ДПО»

Е.В.Елефтериади

21.10.2021г.

Цитцер Е.Г.



Свидетельство
о публикации учебно-методического материала
удостоверяет что автор:

Савиди Зоя Викторовна

Учитель математики МБОУ СОШ №3 г.Абинск
опубликовал свой авторский материал на сайте Центра педагогических
инициатив и развития «Иновационная педагогика» или Я. А. Коменского
(ЦПИР) «Иновационная педагогика» или Я. А. Коменского
www.centr-komenskij.ru

Тема: Внеклассное мероприятие « Путешествие по неизведанным планетам».

Комитет ЦПИР
«Иновационная педагогика»
им. Я. А. Коменского

№2660 АБ

Г.Санкт-Петербург

09.01.2017





БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края

поощряет

**Савиди
Зою Викторовну,**

учителя математики муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной
школы № 3 муниципального образования Абинский район,

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

Министр

Т.Ю. Синюгина



Приказ от 15 сентября 2016 года № 4362
г. Краснодар



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
АБИНСКИЙ РАЙОН

Благодарность

Савиди
Зое Викторовне,

учителю математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 3 имени трижды Героя Советского Союза А.И.Покрышкина муниципального образования Абинский район

за высокие достижения в обучении и значительный вклад в сохранение и развитие духовно-нравственного воспитания подрастающего поколения, в связи с профессиональным праздником День учителя

Глава муниципального образования
Абинский район

В.А.Иванов



Абинск 2019 г.



Администрация муниципального
образования Абинский район

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ
ПИСЬМО

Зое Викторовне
Савиди

учителю математики
МБОУ СОШ № 3
за высокие достижения
в обучении учащихся школы

Глава муниципального образования
Абинский район



В.А. Иванов

Абинск, 2019 год