

НАШИ ПОСОБИЯ МОЖНО ПРИОБРЕСТИ ЗДЕСЬ

г. Махачкала

Оптово-розничный рынок И. Казака

6-й короткий ряд, ИП Яхьялов М.М., тел. 8-928-969-77-78

10-й ряд, 3-й магазин, ИП Абдурахманов Н.Г., тел. 8-928-062-77-73

10-й ряд, «Школьный базар», 8 (8722) 56-87-37

Интернет-магазины

www.labirint.ru

www.ozon.ru

www.legionr.ru

НАШИ КОНТАКТЫ

344000, г. Ростов-на-Дону, а/я 550

Тел.: 8(863)303-05-50, 282-20-76.

E-mail: legionrus@legionrus.com

Сайт, интернет-магазин: www.legionr.ru



СЕРТИФИКАТ

участника семинара по математике

26 февраля – 2 марта 2018 г.
Республика Дагестан



ЛЕКТОР



Елена Михайловна ФРИДМАН

ведущий специалист отдела математики издательства "Легион", победитель Всероссийского конкурса педагогического мастерства по применению электронных образовательных ресурсов в образовательном процессе (2011, г. Москва).

ТЕМА СЕМИНАРА

«РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПО СТЕРЕОМЕТРИИ И ПЛАНИМЕТРИИ НА ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ БАЗОВОГО И ПРОФИЛЬНОГО УРОВНЕЙ»

Раздел «Стереометрия»

- Объемы многогранников.
- Стереометрическая задача на построение сечения, доказательство и вычисление.
- Стереометрическая задача на нахождение угла между скрещивающимися прямыми, угла между прямой и плоскостью, угла между плоскостями.

Раздел «Планиметрия»

- Многоугольники и их свойства.
- Решение задач на многоугольники и окружности, на окружности и системы окружностей.
- Планиметрическая задача на построение, доказательство и вычисление.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА К СЕМИНАРУ

- Математика. ЕГЭ. Профильный уровень. Сечения многогранников.
- Математика. ЕГЭ. Решение задач по стереометрии методом координат.
- Математика. Подготовка к ЕГЭ: задание 16. Многогранники: типы задач и методы их решения.
- Математика. ЕГЭ. Алгебра: задания с развёрнутым ответом.
- Математика. Подготовка к ЕГЭ-2018. Профильный уровень. 40 тренировочных вариантов по демоверсии 2018 года.
- Математика. Подготовка к ЕГЭ: задание 17. Решение неравенств с одной переменной.
- Математика. 10-11-е классы. Тренажёр для подготовки к ЕГЭ: алгебра, планиметрия, стереометрия. Базовый и профильный уровни.
- Математика. Подготовка к ЕГЭ-2018. Базовый уровень. 40 тренировочных вариантов по демоверсии 2018 года.
- Математика. ЕГЭ-2018. Тематический тренинг. 10-11-е классы.
- Математика. 7-11 классы. Карманный справочник.
- Математика. 7-11 классы. Большой справочник.

Полный ассортимент изданий на www.legionr.ru

**БЕСПЛАТНЫЕ ВЕБИНАРЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ
И УЧАЩИХСЯ на www.legionr.ru**

ЛЕГИОН

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО АУДИТА «ЛЕГИОН»»
г. РОСТОВ-НА-ДОНУ



Сертификат

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Мурадова Маргарита
Зульфихановна

прошел (прошла) обучение по теме:

«Решение задач по стереометрии и планиметрии на ЕГЭ по математике
базового и профильного уровней», 24 часа

Лектор Фридман Елена Михайловна –

специалист отдела математики, автор пособий издательства «Легион».

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ООО «ЛЕГИОН»

Ф.Ф. Лысенко

Дата выдачи: 2 марта 2018 г.

ДИРЕКТОР АНО ИНОКО и ОА «ЛЕГИОН»

А.П. Уваровский

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

18-02-22

Лицензия на осуществление образовательной деятельности №6068 от 09.12.2015 г.

МКОУ «Чиркейский многопрофильный лицей им. А. Омарова»



Районный семинар для учителей образовательных учреждений Буйнакского района

с. Чиркей, 30.01.2018г.

Программа семинара

11-00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ СЕМИНАРА
5 урок	УРОК МАТЕМАТИКИ В 5 «Б» КЛАССЕ НА ТЕМУ: «ОБЪЕМ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПАРАЛЛЕПИПЕДА» УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ: ГАДЖИМАГОМЕДОВА А.Д.
5 урок	УРОК АЛГЕБРЫ И НАЧАЛА АНАЛИЗА В 10 «И» КЛАССЕ НА ТЕМУ: «ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ» УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ: АМИРХАНОВА М.И.
6 урок	УРОК МАТЕМАТИКИ В 4 «Д» КЛАССЕ НА ТЕМУ: «ГРУППИРОВКА И ПЕРЕСТАНОВКА МНОЖИТЕЛЕЙ» УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ: КАЗИМАГОМЕДОВА А.
6 урок	УРОК МАТЕМАТИКИ В 3 «А» КЛАССЕ НА ТЕМУ: «ДЕЛЕНИЕ ДВУЗНАЧНОГО ЧИСЛА НА ДВУЗНАЧНОЕ» УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ: АБДУРАХМАНОВА А.Ю.
6 урок	УРОК МАТЕМАТИКИ В 2 «Д» КЛАССЕ НА ТЕМУ: «КВАДРАТ» УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ: ГАМЗАТОВА А.
	ДОКЛАД: «ПРИМЕНЕНИЕ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МАТЕМАТИКИ» УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ: ИСАГАДЖИЕВА М.М.
	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ СЕМИНАРА