

# Пособия для подготовки к



Издательство  
«ЭКЗАМЕН»

# ОГЭ 2017 ЕГЭ

[www.examen.biz](http://www.examen.biz) экзамен.рф [sale@examen.biz](mailto:sale@examen.biz) [info@examen.biz](mailto:info@examen.biz) тел./факс (495) 641-00-30

# МАТЕМАТИКА



Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ЕГЭ**

## Пособия издательства «Экзамен»:

- Подготовлены разработчиками контрольных измерительных материалов ЕГЭ и ОГЭ
- Соответствуют демоверсии, действующей в текущем учебном году
- Учитывают все содержательные и организационные особенности ЕГЭ и ОГЭ.



Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®



## Серии пособий для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- «ЕГЭ и ОГЭ. Тематическая рабочая тетрадь»
  - «ЕГЭ и ОГЭ. Типовые тестовые задания»
  - «ЕГЭ и ОГЭ. Банк заданий»
  - «ЕГЭ и ОГЭ. Практикум»
  - «ЕГЭ и ОГЭ. Задачник»
  - «ЕГЭ и ОГЭ. Сборник заданий»
- «ЕГЭ. Высший балл»  
«ЕГЭ и ОГЭ. Супертренинг»  
«ЕГЭ. Эксперт»  
«ЕГЭ. Репетитор»



Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ЕГЭ**



- **Универсальная методика подготовки.**
- **20 вариантов экзаменационной работы.**
- **Содержит большое количество заданий на каждую тему.**
- **Отрабатывает все проверяемые элементы содержания.**
- **Есть ответы ко всем заданиям.**



Издательство  
**ЭКЗАМЕН®**

**ЕГЭ**

Пособия из всех серий «ТИПОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ 2017»

составлены из РАЗНЫХ ЗАДАНИЙ

**К НОВОЙ ОФИЦИАЛЬНОЙ ДЕМОНСТРАЦИОННОЙ ВЕРСИИ ЕГЭ**

Под редакцией И. В. Яценко

**МАТЕМАТИКА. БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ**





Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ЕГЭ**

Под редакцией И. В. Ященко

# МАТЕМАТИКА ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ





Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ЕГЭ**

## Типовые тестовые задания

- **Авторы – разработчики материалов ЕГЭ;**
- Приведены реальные типовые варианты экзаменационных работ 2017 года
- Единственные пособия, которые включают от 10 до 50 полноценных вариантов экзаменационных заданий
- инструкции по выполнению работы
- вариант с подробным разбором всех решений и ответов
- экзаменационные бланки и инструкции по их заполнению
- ответы ко всем заданиям и критерии оценивания заданий.



Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ОГЭ**

## Типовые тестовые задания для 9 класса

**50** К НОВОЙ ОФИЦИАЛЬНОЙ  
ДЕМОНСТРАЦИОННОЙ ВЕРСИИ ОГЭ  
**ВАРИАНТОВ ЗАДАНИЙ**

Под редакцией И. В. Яценко  
**МАТЕМАТИКА**  
ТРИ МОДУЛЯ: «АЛГЕБРА», «ГЕОМЕТРИЯ», «РЕАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА»  
СОЗДАНО РАЗРАБОТЧИКАМИ ОГЭ

**ОГЭ**

**2017** **ТИПОВЫЕ  
ТЕСТОВЫЕ  
ЗАДАНИЯ**  
50 вариантов заданий

- Инструкция по выполнению работы
- Ответы

**30** К НОВОЙ ОФИЦИАЛЬНОЙ  
ДЕМОНСТРАЦИОННОЙ ВЕРСИИ ОГЭ  
**ВАРИАНТОВ ЗАДАНИЙ**

Под редакцией И. В. Яценко  
**МАТЕМАТИКА**  
ТРИ МОДУЛЯ: «АЛГЕБРА», «ГЕОМЕТРИЯ»,  
«РЕАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА»  
СОЗДАНО РАЗРАБОТЧИКАМИ ОГЭ

**ОГЭ**

**2017** **ТИПОВЫЕ  
ТЕСТОВЫЕ  
ЗАДАНИЯ**  
30 вариантов заданий

- Инструкция по выполнению работы
- Ответы

**2017**

Под редакцией И. В. Яценко  
**МАТЕМАТИКА**  
Три модуля: «Алгебра», «Геометрия»,  
«Реальная математика»

**ТИПОВЫЕ  
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

**ОГЭ**

СОЗДАНО РАЗРАБОТЧИКАМИ **ОГЭ**

- 10 вариантов заданий
- Ответы

**9** класс

**2017** создано разработчиками **ОГЭ**

Под редакцией И. В. Яценко  
**МАТЕМАТИКА**  
Три модуля: «Алгебра», «Геометрия»,  
«Реальная математика»

**ТИПОВЫЕ  
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

**ОГЭ**





Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ОГЭ**

## Типовые тестовые задания для 9 класса

- Пособия подготовлены разработчиками ОГЭ.
- Пособия содержат от 10 до 50 вариантов типовых тестовых заданий
- Назначение пособий - отработка практических навыков учащихся при подготовке к ОГЭ по математике.
- Даны ответы ко всем вариантам тестов.



Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ОГЭ**

**2017**  
Ю. А. Глазков, И. К. Варшавский, М. Я. Гаиашвили  
**МАТЕМАТИКА**  
Три модуля: «Алгебра», «Геометрия»,  
«Реальная математика»  
**ТЕМАТИЧЕСКИЕ  
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**  
**ОГЭ**  
14 вариантов заданий  
Ответы  
**9** КЛАСС

**2017**  
Под редакцией И. В. Яценко  
**МАТЕМАТИКА**  
Три модуля: «Алгебра», «Геометрия»,  
«Реальная математика»  
**ТИПОВЫЕ  
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**  
**ОГЭ**  
СОЗДАНО ОГЭ  
РАЗРАБОТЧИКАМИ  
10 вариантов заданий  
Ответы  
**9** КЛАСС

**2017**  
А. Р. Рязановский, Д. Г. Мухин  
**МАТЕМАТИКА**  
Три модуля: «Алгебра», «Геометрия»,  
«Реальная математика»  
**СБОРНИК  
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ  
ТЕСТОВ**  
**ОГЭ**



Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ЕГЭ**

## ВСЕ ЗАДАНИЯ

### «Закрытый сегмент»

- Задания по математике, не вошедшие в открытый банк заданий
- Сборник содержит 4000 заданий Единого государственного экзамена по математике
- Книга позволит подготовиться к любому прототипу из заданий 1–12 (профильный уровень) и 1–20 (базовый уровень)
- В сборнике приведены ответы к заданиям





Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®



## ВСЕ ЗАДАНИЯ

### «Закрытый сегмент»



- Задания по математике, не вошедшие в открытый банк заданий
- Сборник содержит 3300 заданий Единого государственного экзамена по математике
- Книга позволит подготовиться к любому прототипу из заданий 1–12 (профильный уровень)
- В сборнике приведены ответы к заданиям



Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ЕГЭ**

## ВСЕ ЗАДАНИЯ ЧАСТИ 2

### «Закрытый сегмент»

Все задания части 2 ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	13
И. Н. Сергеев, В. С. Панферов	
<b>ЕГЭ 1000</b>	14
<b>ЗАДАЧ</b>	15
С ОТВЕТАМИ И РЕШЕНИЯМИ	16
<b>МАТЕМАТИКА</b>	17
• Более 1000 заданий • Задания 13 – 19 • Решения и комментарии • Ответы	18
СОЗДАНО разработчиками <b>ЕГЭ</b>	19

- Задания части 2 по математике, не входящие в открытый банк заданий
- Сборник содержит 1000 заданий части 2 Единого государственного экзамена по математике
- Книга позволит подготовиться к любому прототипу из заданий 13 – 19
- В сборнике приведены ответы к заданиям



Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ОГЭ**

## ВСЕ ЗАДАНИЯ ЧАСТИ 1



### «Закрытый сегмент»

- Задания первой части по математике, не входящие в открытый банк заданий
- Сборник содержит 3000 заданий ОГЭ по математике
- Книга позволит подготовиться к любому прототипу из заданий 1-20
- В сборнике приведены ответы к заданиям



Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ЕГЭ**



- 10 вариантов экзаменационной работы.
- Бланки для ответов 2017 года, аналогичные тем, что используются на ЕГЭ.
- Инструкция по заполнению бланков с подробным разбором типичных ошибок в оформлении ответов.
- Ответы ко всем заданиям.



Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ЕГЭ**

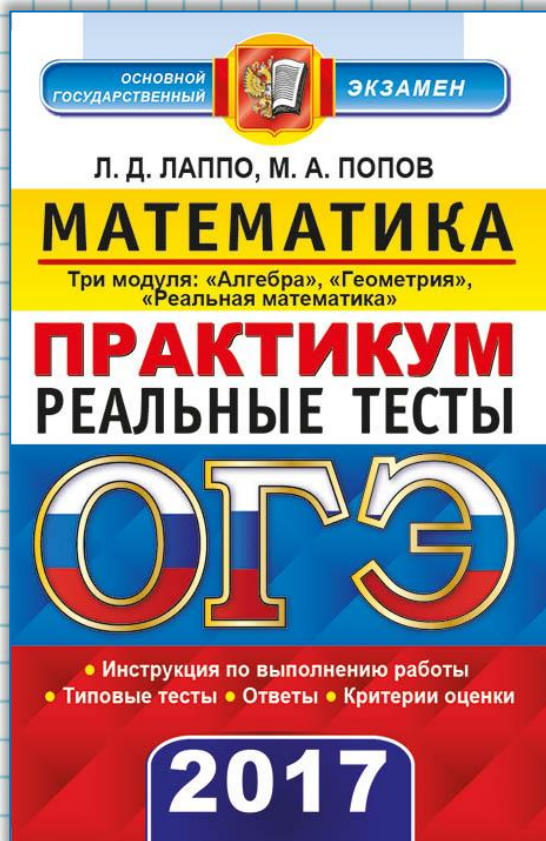






Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ОГЭ**



- Содержит 10 вариантов типовых тестовых заданий.
- Назначение пособия – отработка практических навыков учащихся при подготовке к экзамену.
- Даны ответы на все варианты тестов.
- Приведена подробная инструкция по проверке и оценке работ учащихся.





Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ОГЭ**



- Пособие содержит разноуровневые варианты экзаменационных заданий с подробными методическими комментариями их выполнения.
- Представлены возможные алгоритмы действий, простые пути решения заданий.
- Особое внимание уделено экзаменационным "ловушкам".
- Позволит приобрести навыки выполнения тестов любой сложности, эффективно подготовиться и добиться успеха на экзамене.



Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ОГЭ**

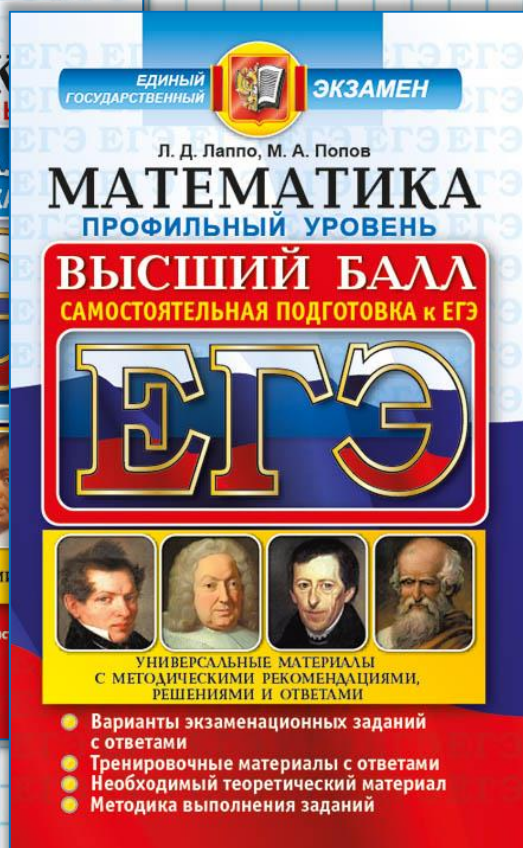


- Включает подробный разбор тестовых заданий и разбор типичных ошибок на экзаменах.
- Приводятся методические приемы формирования знаний, умений и навыков, необходимых школьнику для успешной сдачи ОГЭ.
- Пособие будет полезно учителям, учащимся, их родителям, а также методистам.



Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ЕГЭ**



- **УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С МЕТОДИЧЕСКИМИ РЕКОМЕНДАЦИЯМИ, РЕШЕНИЯМИ И ОТВЕТАМИ**
- Пособие предназначено для подготовки к экзамену в форме ЕГЭ.
- Содержит теоретический материал для подготовки, примеры заданий с подробным разбором, а также задания для самостоятельного решения, аналогичные тем, которые встречаются на экзамене.
- На все задания даны ответы.



Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ЕГЭ**

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
**ЭКЗАМЕН**

Е. В. ПОТОСКУЕВ

**МАТЕМАТИКА**  
ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ  
**ЗАДАНИЯ 14, 16**  
ОПОРНЫЕ ЗАДАЧИ ПО ГЕОМЕТРИИ.  
ПЛАНИМЕТРИЯ. СТЕРЕОМЕТРИЯ

**ЕГЭ** 2017

- Основные теоремы и формулы планиметрии и стереометрии
- Задачи "от простого – к сложному"
- Расстояния и углы в пространстве
- Нахождение площадей и объемов
- Построение сечений
- Тетраэдр, куб, пирамида, призма.
- Комбинации многогранников и сфер
- Ответы ко всем заданиям

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
**ЭКЗАМЕН**

Ю. В. САДОВНИЧИЙ

**МАТЕМАТИКА**  
ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ  
**ЗАДАНИЕ 16**  
ПЛАНИМЕТРИЯ

**ЕГЭ** 2017

- Различные способы решения задач
- Разбор решений примеров
- Ответы к задачам для самостоятельного решения

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
**ЭКЗАМЕН**

Ю. В. САДОВНИЧИЙ

**МАТЕМАТИКА**  
ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ  
**ЗАДАНИЕ 18**  
ОПОРНЫЕ ЗАДАЧИ С ПАРАМЕТРОМ

**ЕГЭ** 2017

- Все типы задач с параметром
- Систематизация по типам
- Основные методы решения
- Разбор решений примеров
- Ответы к задачам для самостоятельного решения

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
**ЭКЗАМЕН**

Ю. В. САДОВНИЧИЙ

**МАТЕМАТИКА**  
ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ  
**ЗАДАНИЕ 19**  
ОПОРНЫЕ ЗАДАЧИ И УРАВНЕНИЙ  
В ЦЕЛЫХ ЧИСЛАХ

**ЕГЭ** 2017

- Все типы задач в целых числах
- Уравнения и неравенства в целых числах
- Систематизация по типам
- Основные методы решения
- Разбор решений примеров
- Ответы к задачам для самостоятельного решения



Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ЕГЭ**



- Утвержденная структура экзаменационной работы.
- Большое количество заданий, максимально приближенных к реальным экзаменационным.
- Задания распределены по видам проверяемых умений и навыков.
- Ответы и критерии оценивания.



Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ЕГЭ**



- **СОДЕРЖИТ 38 ВАРИАНТОВ ТИПОВЫХ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ**
- Необходимый теоретический материал.
- Разделы пособия соответствуют плану экзаменационной работы ЕГЭ. Это даст возможность отработать как все темы в целом, так и только те, которые покажутся сложными.
- Тематические тестовые задания помогут закрепить изученный материал и устранить пробелы в знаниях.
- Выполнение типовых тестовых заданий позволит определить степень готовности к экзамену в целом.
- Ко всем тестам даны ответы.



Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ЕГЭ**



- Пособие рассказывает о структуре и содержании ЕГЭ.
- Содержит полный теоретический материал по всем темам ЕГЭ.
- Включает образцы заданий с комментариями к их выполнению.
- Дается разбор типичных ошибок.
- Приведены типовые тестовые задания, соответствующие новой версии 2017 года.
- Адресовано старшеклассникам, учителям, репетиторам.





Издательство  
**ЭКЗАМЕН**®

**ЕТЭ**



Россия, 107045, г. Москва,  
Луков переулок, д. 8



Тел./факс: +7 (495) 641-00-30



[www.examen.biz](http://www.examen.biz), экзамен.рф

Отдел реализации:

[sale@examen.biz](mailto:sale@examen.biz)

Общий e-mail издательства:

[info@examen.biz](mailto:info@examen.biz)