


# **ПОДГОТОВКА УЧАЩИХСЯ К УСПЕШНОЙ СДАЧЕ ЕГЭ**



**Выполнила учитель математики  
МБОУ СОШ №62 г. Брянска  
Гороховик Елена Александровна**

- ***В российских школах начинается поэтапный переход на федеральные государственные образовательные стандарты второго поколения общего образования (далее – ФГОС), основной миссией которых является повышение качества образования. Особенностью 2012/2013 учебного года является введение ФГОС начального общего образования в начальной школе и последовательная подготовка к введению ФГОС основного общего образования***

# **Цели и объекты контроля**

- ***ЕГЭ по математике направлен на контроль сформированности у выпускников математических компетенций***
- ***Варианты КИМ составлены в соответствии со спецификацией, на основе кодификаторов элементов содержания и требований к уровню подготовки выпускников общеобразовательных учреждений***

**АЛГЕБРА - I**  
**V5, V7, V13**

**ГЕОМЕТРИЯ – I**  
**V3, V6, V9, V11**

**Задания  
I части**

**ПРАКТИКО-  
ОРИЕНТИРОВАНН  
ЫЕ ЗАДАЧИ**  
**V1, V2, V4, V10, V12**

**НАЧАЛА  
МАТЕМАТИЧЕСКО  
ГО АНАЛИЗА**  
**V8, V14**

# Задания В1-В13

- на выявление и оценку уровня развития общекультурных и коммуникативных математических навыков, необходимых человеку в современном обществе;
- проверку адекватности восприятия практико-ориентированных задач, изложенных неформализованным текстовым способом;
- проверку базовых вычислительных и логических умений и навыков;
- оценку умения считывать и анализировать графическую и табличную информацию;
- оценку способности выпускников ориентироваться в простейших наглядных геометрических конструкциях;
- построение и анализ простейших математических моделей

# **Задания II части**

```
graph TD; A[Задания II части] --> B[АЛГЕБРА-2 (профильный уровень) C1, C3, C5, C6]; A --> C[ГЕОМЕТРИЯ -2 (профильный уровень) C2, C4];
```

**АЛГЕБРА-2  
(профильный  
уровень)  
C1, C3, C5, C6**

**ГЕОМЕТРИЯ -2  
(профильный  
уровень)  
C2, C4**

# Задания В14-С6

- **направлены:**
  - проверку умения работать с алгебраическим аппаратом;
  - проверку освоения базовых идей математического анализа;
  - проверку умения логически грамотно излагать свои аргументы;
  - оценку сформированности геометрических представлений, умения анализировать геометрическую конструкцию;
  - проверку умения строить и исследовать математические модели;
  - умение решать задачи повышенного и высокого уровня сложности, комбинируя различные изученные методы в незнакомых ситуациях

# Группы выпускников с различным уровнем подготовки

Номер группы	Первичный балл	Тестовый балл	Уровень подготовки	Процент участников
I (низкий)	0-5	0-24	Участники, не преодолевшие порог в 5 первичных баллов или набравшие ровно 5 первичных баллов	13,9 (-)
II (базовый -I)	6-10	28-44	Выпускники, освоившие курс математики на базовом уровне, не имеющие достаточной подготовки для успешного продолжения образования по технический специальностям	39,2 (1чел. – 4,7)
III(базовый - II)	11-14	48-60	Выпускники, успешно освоившие базовый курс и имеющие реальные шансы успешного продолжения образования по техническим специальностям	30,8 (6чел. – 28,6)



Номер группы	Первичный балл	Тестовый балл	Уровень подготовки	Процент участников
IV(повышенный)	11-23	63-81	Выпускники, успешно освоившие курс математики и имеющие достаточный уровень математической подготовки для продолжения образования по большинству специальностей, требующих повышенного и высокого уровней математической компетентности	15,3 (14 чел. – 66,7)
V(высокий)	24-32	83-100	Выпускники, имеющие уровень подготовки, достаточный для продолжения обучения с самыми высокими требованиями к уровню математической компетентности	0,7 (-)

# Средние результаты выполнения заданий В1-В14


Номер задания	Процент выполнения
В1	89,0
В2	94,7
В3	86,0
В4	80,4
В5	79,5
В6	70,8
В7	56,3


**В14**

Номер задания	Процент выполнения
В8	40,7
В9	72,1
В10	80,3
В11	36,5
В12	56,3
В13	49,6
В14	41,7

# Средние результаты выполнения заданий С1-С6

	С1	С2	С3	С4	С5	С6
Не приступи ли	41,08	71,21	62,19	86,56	89,06	87,96
0 баллов	27,82	23,26	26,26	11,45	6,16	7,96
1 балл	13,53	2,54	7,88	0,57	3,18	3,42
2балла	17,58	2,99	1,27	1,12	0,48	0,49
3 балла	-	-	2,39	0,30	0,32	0,07
4 балла	-	-	-	-	0,80	0,09
Положите льный результат	31,10	5,53	11,54	1,99	4,78	4,08

- 
- ***Анализ итогов ЕГЭ по математике показывает, что у учащихся при выполнении заданий базового и повышенного уровня наибольшие затруднения вызывают следующие темы:***

- 
- *тригонометрические уравнения, отбор корней тригонометрического уравнения;*
  - *область определения сложной функции;*
  - *нахождение расстояний и углов в пространстве;*
  - *решение планиметрических задач;*
  - *использование графиков при решении задач с параметрами*

# Цели и задачи -

*подготовить всех учащихся к успешной сдаче ЕГЭ с хорошим качеством*

*Для этого необходимо:*

- *Учителю обладать необходимыми компетенциями (самому уметь решать все задачи ЕГЭ)*
- *Совершенствовать структуру и содержание учебного материала в ходе подготовки к ЕГЭ*
- *Систематизировать повторение программного материала*
- *Отработать тестовые технологии в ходе работы с контрольно-измерительными материалами через лично-ориентированный подход*

# Схема подготовки



# **Методическая подготовка учителя**

## **к ЕГЭ**

- **Изучить аналитический отчет, составленный по результатам ЕГЭ за предыдущий год**
- **Знакомиться с нормативными документами по проведению ЕГЭ**
- **Повышать свой уровень профессиональной грамотности (развивать свои способности при решении заданий части С)**
- **Изучить критерии оценивания заданий группы С**



# **Психологическая подготовка**

- **Обучение приему «спирального» движения по тесту**
- **Обучение жесткому самоконтролю времени**
- **Обучение оценке трудности заданий и разумному выбору этих заданий**
- **Обучение прикидке границ результатов и минимальной подстановке как способам проверки результатов**

# Организация повторения

- *Вводное повторение*
- *Текущее повторение (по горизонтали)*
- *Итоговое повторение (по вертикали)*
  - «Числа и вычисления»
  - «Функции»
  - «Выражения и преобразования»
  - «Уравнения и неравенства»
  - «Геометрические фигуры и их свойства»
- *Повторение, ориентированное на индивидуальный уровень подготовки учащегося*


# **Создание банка тестовых заданий**

- *Создание тестов по основным темам курса*
- *Тренировочные тесты*
- *Итоговые тесты*
- *Тесты прошлых лет*
- *Тесты пробных экзаменов*

# **Анализ качества ЗУН**

## **учащихся**

- **Входное диагностирование учащихся 11 кл. за курс 10 кл.**
- **Тематическое тестирование по основным разделам курса**
- **Контрольные зачеты по алгебре и началам анализа в конце 11 кл.**
- **Пробные ЕГЭ по линии администрации**

- 
- *Для качественной подготовки к ЕГЭ созданы сайты, обеспечивающий поддержку работы учителя и самостоятельную работу учащихся по подготовке к сдаче экзамена*

# ЕГЭ

2013  
mathege.ru

## Открытый банк заданий по математике



Тренировочные  
работы

Документы

Каталог по  
заданиям

Каталог по  
содержанию

Каталог по  
умениям

О проекте

Контакты

### НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

**17/05/2013** :: Сейчас на сайте проводится реструктуризация задач по геометрии - В3, В6, В9 и В11.

**21/12/2012** :: На сайте доступны две диагностические работы. Вариант без логарифмов и вариант без производной.

**05/10/2012** :: С Днем УЧИТЕЛЯ!

### ТРЕНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

[Диагностическая работа по математике \(без логарифмов\)](#)

[Диагностическая работа по математике \(без производной\)](#)

[Архив работ](#)

### ПОИСК ПО НОМЕРУ

Введите номер задания в базе:

№  

### Добро пожаловать!

Дорогие выпускники, уважаемые учителя и родители!

Важность математического образования и роль, которую оно играет в жизни страны, отмечены в Указе Президента Российской Федерации от 07.05.2012. Важность знания математики для каждого гражданина подчеркивается и тем, что математика, как и русский язык, является обязательным для всех экзаменом. В то же время он позволяет вузам отобрать тех выпускников, которые способны в дальнейшем обучении и профессиональной деятельности использовать математику.

Согласно опубликованным на сайте ФИПИ [www.fipi.ru](http://www.fipi.ru) документам (демонстрационной версии и Спецификации), принципиальных изменений в ЕГЭ по математике в 2013 году по сравнению с 2012 годом не планируется. Заранее известно не только, какого сорта задачи будут в экзамене по математике, но и минимальный балл, необходимый для получения аттестата о полном среднем образовании – он будет соответствовать 5 первичным баллам ЕГЭ. Например, достаточно верно решить 5 заданий части В.

Напоминаем, что демоверсия ЕГЭ отражает, в первую очередь, структуру экзамена и уровень требований к выпускникам. Открытый банк заданий отражает весь спектр заданий единого экзамена. Обратите особое внимание на задания по геометрии из банка. В настоящее время рассматривается вопрос о включении в открытый банк коллекций подготовительных заданий С1 и С2.

Разумеется, мы всегда рады получать и стараемся учитывать Ваши замечания и предложения как по заданиям открытого банка, так и вообще по ЕГЭ по математике и математическому образованию.

А.Л.Семенов,  
И.В.Яценко  
30.10.2012

# решуегэ.рф



## РЕШУ ЕГЭ

Образовательный портал для подготовки к экзаменам

### МАТЕМАТИКА



- Математика**
- Информатика
- Русский язык
- Английский язык
- Немецкий язык
- Французский язык
- Испанский язык
- Физика
- Химия
- Биология
- География
- Обществознание
- Литература
- История

- [О проекте](#)
- [Об экзамене](#)
- [Каталог задач](#)
- [Ученику](#)
- [Учителю](#)
- [Методисту](#)
- [Эксперту](#)
- [Школа](#)
- [Справочник](#)
- [Сказать спасибо](#)
- [Вопрос — ответ](#)

Чтобы войти, введите e-mail:

Пароль:

- [Зарегистрироваться](#)
- [Восстановление пароля](#)
- [Войти через ВКонтакте](#)

**НОВОСТИ**

**17.06.2013**  
Рособрнадзор: в борьбе с самим собой  
[прочитать](#)



### ЕСТЬ ВОПРОСЫ? МЫ РЕШИЛИ ВСЕ ЕГЭ!

Все задания открытого банка заданий ЕГЭ по математике с образцами решений.

Введите номер задания:

### ВЫ УЖЕ ГОТОВЫ К ЭКЗАМЕНУ? ПРОВЕРЬТЕ СВОЙ УРОВЕНЬ!

Мы подготовили 15 тренировочных вариантов. Чтобы начать тестирование, выберите номер варианта. По окончании работы вы увидите правильные решения заданий и узнаете свой балл по стобальной шкале.

<a href="#">Вариант 1</a>	<a href="#">Вариант 2</a>	<a href="#">Вариант 3</a>	<a href="#">Вариант 4</a>	<a href="#">Вариант 5</a>
<a href="#">Вариант 6</a>	<a href="#">Вариант 7</a>	<a href="#">Вариант 8</a>	<a href="#">Вариант 9</a>	<a href="#">Вариант 10</a>
<a href="#">Вариант 11</a>	<a href="#">Вариант 12</a>	<a href="#">Вариант 13</a>	<a href="#">Вариант 14</a>	<a href="#">Вариант 15</a>

Вариант, составленный учителем:

### НАШЛИ ПРОБЛЕМУ? БУДЕМ ТРЕНИРОВАТЬСЯ!

Для создания специализированного теста выберите количество заданий из каждого раздела или воспользуйтесь предустановленными вариантами, нажав на соответствующую кнопку.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### КАТАЛОГ ЗАДАНИЙ

Вы можете составить вариант из необходимого вам количества заданий по тем или иным разделам задачного каталога. Для создания стандартных тестов воспользуйтесь кнопками снизу.

Тема	Кол-во заданий
<input type="checkbox"/> Задания В1. Простейшие текстовые задачи	<input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/> Задания В2. Чтение графиков и диаграмм	<input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/> Задания В3. Планиметрия: вычисление длин и площадей	<input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/> Задания В4. Выбор оптимального варианта	<input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/> Задания В5. Простейшие уравнения	<input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/> Задания В6. Планиметрия: задачи, связанные с углами	<input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/> Числения и преобразования	<input type="text" value="1"/>



ФИПИ

Единый государственный экзамен

Государственная (итоговая) аттестация выпускников 9-х классов в новой форме

Федеральный институт педагогических измерений

поиск

## О нас

- Направления деятельности
- Структура
- Сотрудничество
- Контакты

## Единый государственный экзамен

- Контрольные измерительные материалы (КИМ)
- Открытый сегмент ФБТЗ
- Методические письма

## 9 класс. Экзамен в новой форме

- Контрольные измерительные материалы
- Методические письма
- Рекомендации для экспертов и школы

## Пособия для подготовки

- Издания, разработанные с участием ФИПИ

## Научно-исследовательская работа

- Отчеты ФИПИ
- Конкурсы

## Повышение квалификации

- Эксперты предметных комиссий регионов

## Пресс-центр

- Новости
- Пресс-релизы

## Конференции

- Конференции
- Семинары

## Новости

05.10.12  
ФИПИ исполняется  
10 лет

12.04.13  
О конкурсе на перспективные модели измерительных материалов для оценки ...

11.04.13  
Об апробации доработанной модели проведения процедур оценки качества ...

## Пресс-центр

Конференции/  
семинары

Добро пожаловать!  
Федеральный институт педагогических измерений

Вход для пользователей


Логин

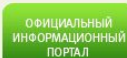
\*\*\*\*\*

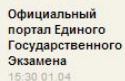
запомнить пароль

ВОЙТИ

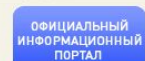
РЕГИСТРАЦИЯ

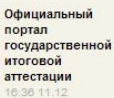
 **РОСОБРНАДЗОР**  
Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки  
16:31 01.04

 **ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ**

 **Официальный портал Единого Государственного Экзамена**  
16:30 01.04

 **Российское образование Федеральный портал**  
16:47 01.04

 **ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ**

 **Официальный портал государственной итоговой аттестации**  
16:36 11.12

## Помезная информация


- Членам НМС
- Разработчикам КИМ
- Экспертам ПК регионов
- Преподавателям вузов и союзов
- Учителям школ
- Родителям и учащимся



Подписаться на рассылку новостей



# <http://www.aLLeng.ru>



**Образовательные ресурсы Интернета - Математика.** *Educational resources of the Internet - Mathematics.*

[Решение задач](#)  
[Экзамен \(ЕГЭ\)](#)  
[Абитуриентам](#)  
[Формулы, шпоры](#)  
[ГДЗ по математике](#)  
[Студентам - книги](#)

Менеджмент  
ОБЖ  
Обществознание  
Психология  
Религиоведение  
Русский язык  
Физика  
Философия  
Химия  
Экология  
Экономика  
Юриспруденция  
Школа - и др.  
Студентам - и др.  
Экзамены школа  
Абитуриентам  
Библиотеки  
Справочники  
Рефераты  
Прочее

Google™ Пользовательский поиск

## ЕГЭ 2013 - математика.

Единый государственный экзамен (ЕГЭ) по математике - демонстрационные варианты ЕГЭ 2013 и др. скачать; материалы и тесты для подготовки к сдаче ЕГЭ по математике. Экзамен, билеты по математике (алгебра, геометрия) 9 кл., 11 кл. Варианты выпускных экзаменов по математике прошлых лет с ответами и решениями.

**Примечание:** Для подготовки к экзамену по математике используйте также материалы, размещенные в разделах: "[Решение задач по математике](#)". "[К уроку математики](#)"; "[Абитуриентам](#)".

## 11-й класс:

### ЕГЭ по математике:

Математика. ЕГЭ 2013. Демонстрационный вариант - [Демо](#); [Спецификация](#); [Кодификатор](#); [Изменения КИМ ЕГЭ 2013](#)  
Демонстрационные варианты прошлых лет - [2012](#); [2011](#); [2010](#); [2009](#); [2008](#); [2007](#); [2006](#); [2005](#); [2004](#); [2003](#); [2002](#)  
ЕГЭ 2013. Математика. Диагностические и тренировочные работы.  
[Расписание ЕГЭ 2013.](#)  
Об установлении минимального количества баллов единого государственного экзамена по математике в 2013 году.  
ЕГЭ 2012. Математика. Учебно-методические материалы по проверке выполнения заданий с развернутым ответом.  
[Таблица соответствия первичного и тестового балла ЕГЭ по математике в 2011 году.](#)

## Разделы сайта

Курс лекций  
Решение задач  
Архив  
Статьи  
Контакты

## ЕГЭ и ГИА

Материалы 2013 г  
Материалы 2012 г  
Материалы 2011 г  
Материалы 2010 г  
Материалы 2008-2009 г

Автономная некоммерческая организация  
Учебный центр  
двузовского образования  
Качественная  
подготовка  
к ЕГЭ и ГИА  
Учрежден в 1998 году  
Государственным Университетом Управления



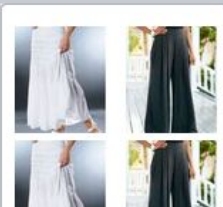
## Для подготовки

## Видеоуроки

ГЕНЕРАТОР ВАРИАНТОВ ЕГЭ

ГЕНЕРАТОР ВАРИАНТОВ ГИА

C1 C2 C3 C4 C5 C6



Яндекс.Директ Все объявления



## Пляжные платья от BONPRIX!

Всегда низкие цены на качественные товары из Германии!  
Проверьте!  
bonprix.ru



**Пиратский ЕГЭ** Пиратский ЕГЭ: задание тестов выкрали хакеры! Смотрите новости онлайн!  
zoomby.ru



## Интернет-магазин Wildberries

Одежда и Обувь со Скидками до 70%. Постоянным клиентам доп. скидка до 20%  
wildberries.ru

21.06.13 Резервный день 19 июня. Критерии...  
20.06.13 Резервный день 19 июня. Образец варианта...  
15.06.13 Результаты ЕГЭ. Обсуждение... Критерии Центр... Сибирь...  
03.06.13 Варианты ЕГЭ 3 июня: Центр..., Восток..., Сибирь..., Урал...  
03.06.13 Пробники 8 вариантов..., 1 вариант..., 8 вариантов...  
03.06.13 Варианты сегодняшнего ЕГЭ будут опубликованы после окончания экзамена в 15:00 мск  
01.06.13 Добавлены ответы к тренировочному варианту №39  
01.06.13 Уважаемые пользователи! С 00:00 мск 02.06.13 до 15:00 мск 03.06.13 на форуме временно прекращается регистрация.  
31.05.13 Добавлены ответы к тренировочному варианту №38  
30.05.13 Опубликован Тренировочный вариант №39. Форум...  
28.05.13 ГИА 28 мая - варианты 1301-1320.  
28.05.13 Очередной пробный вариант ЕГЭ. Форум...  
27.05.13 Варианты ГИА будут опубликованы завтра после окончания экзамена.  
26.05.13 Опубликован Тренировочный вариант №38. Форум...  
26.05.13 12 пробных вариантов ЕГЭ-2013.  
23.05.13 Решебник к пособию по задачам С4 Корянов А.Г. и Прокофьев А.А.  
22.05.13 Обновлено база задач генератора вариантов ЕГЭ - 2013.  
21.05.13 В разделе ЕГЭ обновленная версия пособия по задачам С4 ЕГЭ 2013 года А.Г. Корянова и А.А. Прокофьева  
20.05.13 Очередной пробник в формате ЕГЭ-2013. Ответы будут 23 мая  
19.05.13 Опубликован Тренировочный вариант №37. Форум...  
17.05.13 Итоговая работа 10 кл в формате ЕГЭ Оренбург. С ответами и критериями  
12.05.13 Опубликован Тренировочный вариант №36. Форум...  
11.05.13 Задания С2 всех "волн" ЕГЭ 2012 с решениями и критериями  
05.05.13 Опубликован Тренировочный вариант №35. Форум...  
30.04.13 Обновлено база задач генератора вариантов ГИА-2013, добавлены задачи сегодняшней тренировочной работы №4 и других работ.  
29.04.13 Пробный ГИА от ФИПИ. 2 варианта с ответами и критериями.  
28.04.13 Опубликованы официальные критерии досрочного ЕГЭ 23 апреля 2013  
28.04.13 Опубликован Тренировочный вариант №34. Форум...

## Здравствуйте!

Основной целью создания этого сайта было оказание информационной поддержки студентам и абитуриентам при подготовке к ЕГЭ по математике, поступлении в ВУЗы, решении задач и изучении различных разделов высшей математики.

**ВАЖНО!** Никаких реальных вариантов ЕГЭ ни до экзамена, ни во время его проведения на сайте и форуме нет, не было и не будет.

## До ЕГЭ:

Настало время!

## Ссылки

MathUs. Материалы по математике и физике.  
Индивидуальное обучение в малой группе  
Видео для подготовки к ЕГЭ по математике. Самое необходимое. Смотри и поступай!

МГППУ Учебный центр  
"Двузовское и дополнительное образование"

Не решается алгебра/высшая математика? ... ПОМОЖЕМ!

Математика для студентов и прочее.



[На главную](#) [e-mail](#) [Карта сайта](#)

## ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ 2013

ЕГЭ 2013 по математике  
ЕГЭ 2013 по русскому языку

## ПОДГОТОВКА К ЕГЭ ОНЛАЙН

[онлайн](#) ЕГЭ 2013 по русскому языку  
[онлайн](#) ЕГЭ 2013 по математике  
[онлайн](#) ЕГЭ 2012 по истории  
[онлайн](#) Математика 5-9 классы  
[онлайн](#) Математика 10-11 классы

**ТЕСТАРИУС. ЕГЭ-ОНЛАЙН**  
(откроется в новом окне)

## Новости

"Тестариус. Подготовка к ЕГЭ 2013"  
уже в продаже!

[Читать дальше >>>](#)

# ТЕСТАРИУС

Подготовка к ЕГЭ 2013

[О программе](#)

[Скачать](#)

[Купить](#)

[Ваши вопросы](#)

[Контакты](#)

## ТЕСТАРИУС. ПОДГОТОВКА К ЕГЭ 2013

Для эффективной подготовки к ЕГЭ, также как и к любому другому экзамену, нужна тренировка, тренировка и еще раз тренировка. Довести решение задач до автоматизма. Видеть единственный возможный вариант ответа среди четырех предложенных. Это возможно с программой "Тестариус".


- **Вы будете изучать только те темы, которые встретятся на экзамене:** программа полностью соответствует спецификациям ЕГЭ.
- **Заданий с лихвой хватит, чтобы их научился решать каждый:** программа содержит по несколько десятков заданий в каждой теме. Тренировка, тренировка и ещё раз тренировка.
- **Не уверены в ответе? - Каждая задача имеет подробный путь решения.**
- **Почувствуйте уверенность на экзамене:** готовьтесь в режиме - имитации ЕГЭ. Ограниченное время и каждый раз разные задания.
- **Вы узнаете, на какие задания тратите больше всего времени:** просто посмотрите статистику.

[Подробнее о программе](#)

Вы можете **бесплатно** ознакомиться с возможностями программы:

- [Скачать демоверсии программ подготовки к ЕГЭ 2013](#)
- [Подготовка к ЕГЭ 2013 по русскому языку онлайн](#)
- [Подготовка к ЕГЭ 2013 по математике онлайн](#)
- [Подготовка к ЕГЭ 2013 по истории онлайн](#)
- [Математика 5-9 классы онлайн](#)
- [Математика 10-11 классы онлайн](#)

**Желаем Вам успехов на ЕГЭ!**

- 
- **Опасность кроется в том, что демонстрационный вариант ЕГЭ по математике может сильно отличаться от того варианта, который даётся на экзамене. Экзаменационный вариант может быть сложнее демонстрационного, а многие задачи могут не соответствовать тем, к которым готовился ученик**
  - **Поэтому выпускнику необходимо заниматься самостоятельно, помимо школьной программы, и не просто "натаскаться" на задачах демонстрационного материала, но и изучить принципы и методы решения различных задач, а также научиться думать нешаблонно, сформировав цельную картину изучаемого предмета**

# Книги для подготовки к





***Спасибо  
за внимание!***