

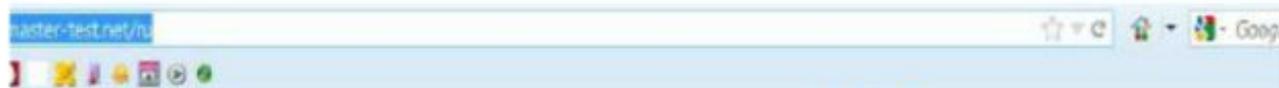
# Сервисы для работы на компьютере

В помощь учителю математики при  
подготовке к уроку, к подготовке к  
ГИА, ЭГЭ

Выполнила Бакута Е.П.,  
учитель математики  
МКОУ «Волчихинская СШ №2»  
2013-2014 г.

# СЕРВИС «МАСТЕР ТЕСТ»

## HTTP://MASTER-TEST.NET/RU



- создание тестов
- проведение онлайн тестирования

## Мастер-Тест

### Сервис для педагога



Не тратьте время на проверку контрольных работ



Сделайте процесс обучения интереснее



Обучайте дистанционно



Обменивайтесь опытом с коллегами



Расширьте круг своих учеников



Станьте частью коллективного разума

### Вход в Мастер-Тест

Электронная почта:

Пароль:

[Забыли пароль?](#)

### Создание тестов с Мастер-Тест

Мастер-Тест — это бесплатный интернет сервис, который позволяет создавать тесты.

Вы можете создавать как онлайн тесты так и распечатать и проходить тест без подключения к интернету. И для этого Вам не нужно устанавливать на компьютер дополнительные программы.

## МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТРЕНАЖЕРЫ

[HTTP://PCMATH.RU/?PARENT=1&PAGE=1](http://pcmath.ru/?parent=1&page=1)

1. Математический тренажёр «fraction»  
(все действия с обыкновенными дробями)
2. Математический тренажёр «Primer»  
(действия с десятичными дробями)

# ТРЕНАЖЁР «МОРСКОЙ БОЙ»

морской бой

введите целое число в диапазоне от -10 до 10  
Вы попали в цель  
Вы попали в цель  
Вы попали в цель

введи сначала систему координат

введи координат

плюс

очистка экрана

автор проекта

Адрес сайта

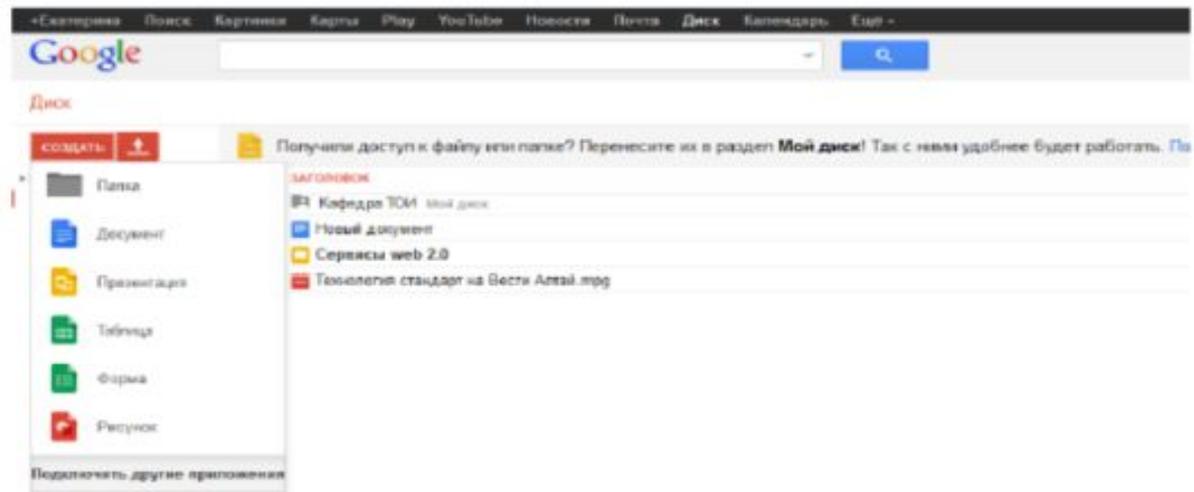
проект

Да Нет

# СЕРВИС GOOGLE DOCS

## HTTPS://WWW.GOOGLE.RU/

Документы Google - онлайн-офис, включающий в себя текстовый, табличный процессор и сервис для создания презентаций, а также интернет-сервис облачного хранения файлов с функциями файлообмена.



# СЕРВИС LEARNINGAPPS.ORG

## HTTP://LEARNINGAPPS.ORG/

Кнопка переключения языка





# СЕРВИС «ФАБРИКА КРОССВОРДОВ»

## HTTP://PUZZLEUP.COM/CROSSWORD-RU/

The screenshot shows the website interface for 'Factory of Crosswords'. On the left, there is a sidebar with the site logo, language selection (Russian), login fields, and a 'Сгенерировать' button. The main area contains a large crossword grid. On the right, there are instructions on how to create a crossword. A callout bubble points to the 'Сгенерировать' button with the text: 'Выберите регион для букв нового слова с помощью курсора мыши. Подходящие слова будут подбираться автоматически. [Выход]'.

**Как составить кроссворд?**

**Шаг 1.** Укажите регион для добавления нового слова при помощи мышки.

**Шаг 2.** На правой панели введите своё слово или выберите подходящее слово из предложенного списка.  
(Кроссворд также может быть создан автоматически из заданного вами списка слов – кнопка "Сгенерировать".)

**Шаг 3.** Придумайте и запишите определение для слова.

...

**Шаг 4.** Сохраните кроссворд.

**Шаг 5.** Получите ссылку, по которой ваши друзья смогут открыть этот кроссворд для разгадывания.

**Шаг 6.** Следите за статистикой, доступной при загрузке кроссворда для редактирования.

[Подробнее...](#)

Кнопка «сгенерировать»

# ONLINE-ТЕСТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 5-6 КЛ. [HTTP://WWW.MATEMATIKA-NA.RU/INDEX.PHP](http://www.matematika-na.ru/index.php)

www.matematika-na.ru/5class/index.php

Google

Главная

5 класс

6 класс

Статьи  
на русском

языке

Скачать

Интерактивный учебник - Математика 6 класс. Описание

Математика 6 класс. Правила, задачи, примеры

## ОГЛАВЛЕНИЕ

### Длиность, час

1. Дроби и кратные
2. Правила деления на 10, на 5 и на 2
3. Правила деления на 3 и на 3
4. Простые и составные числа
5. Разложение на простые множители
6. Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа
7. Наименьшее общее кратное

### Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями

8. Основное свойство дроби
9. Сокращение дробей
10. Приведение дробей к общему знаменателю
11. Сложение, вычитание и вычитание дробей с разными знаменателями
12. Сложение и вычитание смешанных чисел

### Умножение и деление обыкновенных дробей

13. Умножение дробей
14. Деление дробей от нуля
15. Применение распределительного свойства умножения
16. Взаимно обратные числа
17. Деление
18. Нахождение числа по его дроби
19. Дробные выражения

### Отношения и пропорции

20. Основное свойство
21. Решение

# ONLINE-ТЕСТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ 1-11 КЛАССЫ

[HTTP://WWW.KOKCH.KTS.RU/MATH/MAP.HTM](http://www.kokch.kts.ru/math/map.htm)

www.kokch.kts.ru/math/map.htm

A+ Click

Тест по математике 1 - 11 классы: КАРТА САЙТА

6 лет

Класс 1

Класс 2

Класс 3

Класс 4

Класс 5

# Alleng.ru Образовательные ресурсы Интернета - Математика.



просмотр  
файла



увеличить  
картинку



оставить  
отзыв



добавить  
в закладки



жалоба  
редактору

The screenshot shows the website interface for 'Образовательные ресурсы Интернета - Математика'. At the top, there is a navigation bar with a search bar and the text 'Образовательные ресурсы Интернета - Математика'. Below this, there are several featured articles or resources, each with a small image and a title. The main content area is titled 'Математика, геометрия, алгебра - задачи, билеты, тесты, ЕГЭ 2009.' and contains a list of links to various resources. On the left side, there is a vertical menu with categories like 'Образовательные ресурсы', 'Астрономия', 'Биология', etc. The bottom of the page has a footer with the source information.

**Математика, геометрия, алгебра - задачи, билеты, тесты, ЕГЭ 2009.**

Математика, алгебра, геометрия - задачи, решения, ответы, тесты, школа, класс, уроки, учебник по математике, алгебре, геометрии, олимпиады по математике, формулы, ЦТ, решебник, задания, задачи, решения по алгебре, формулы по алгебре

1. [Курску математики](#)
2. [Решение задач по математике](#)
3. [Экзамен \(ЕГЭ\) по математике](#)
4. [Математика абитуриентам](#)
5. [Формулы и шпаргалки по математике](#)
6. [ГДЗ по математике \(математика, алгебра, геометрия\)](#)
7. [Студентам - скачать учебники, справочники, пособия по математике](#)

Математика, алгебра, геометрия - задачи, решения, ответы, тесты, школа, класс, уроки, учебник по математике, алгебре, геометрии, олимпиады по математике, формулы, ЦТ, решебник, задания, задачи, решения по алгебре, формулы

Источник: [www.alleng.ru/edu/math.htm](http://www.alleng.ru/edu/math.htm)

← → ↻ ↵ Веб www.alleng.ru ★ 🔍 Искать в Поиск@Mail.Ru

# Всем, кто учится.

Сегодня 15 ноября 2013 года, пятница, 20:41 0 проекте Гостевая



Москва

Сбт, 16/11  
+2...+4 °C  
GISMETEO

Санкт-Петербург

Сбт, 16/11  
+6...+8 °C  
GISMETEO

**Перевод online:**




**Полезные ссылки:**

**НОВОСТРОЙКИ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
И МОСКВЫ**

TV программы

Карта Санкт-Петербурга  
Москвы

Rambler  
НА КАРТЕ

Музыка:

YouTube



Google® Пользовательский поиск

**Wide open World**  
*Читаем на русском языке:*



**NEWS**










WN World Weather Forecast



[more / больше....](#)

**Entertainment**

**Общероссийские порталы и сайты**

**Астрономия**

1. Сайты, учебные материалы
2. Экзамены, тесты, олимпиады и т.д.
3. Студентам - учебные материалы
4. Книги

**Биология**

1. К уроку биологии
2. ЕГЭ, ГИА - биология
3. Студентам - учебные материалы
4. Книги

**География**

1. Сайты, учебные материалы
2. ЕГЭ, ГИА - география
3. Книги

**Здоровье**

1. Физическое развитие
2. Оздоровление
3. Боевые искусства
4. Саморазвитие
5. Как развить волю
6. Биоэнергетика
7. Сверхспособности

**Естествознание**

1. Сайты, учебные материалы
2. Книги

**Иностранные языки:**

**Английский язык**

1. Учебные сайты
2. Учебники (на русском. яз.)
3. Учебники (на англ. яз.)
4. Произношение, чтение
5. Грамматика
6. Разговорный английский
7. К уроку английского языка
8. ЕГЭ, ГИА - английский язык
9. Топики по английскому языку
10. ГДЗ по английскому языку
11. Словари и переводчики
12. Английский для детей
13. Деловой английский
14. Аудио материалы
15. Английские книги, тексты
16. Сценарии, переводы
17. Тексты песен, переводы
18. Новости - агентства, газеты и пр.
19. Развлечения.

**Французский язык**

**Испанский язык**

**ОБЖ**

1. К уроку, экзамену в школе
2. Книги, пособия по ОБЖ

**Обществознание**

1. К уроку по Обществознанию
2. ЕГЭ, ГИА - информатика

**Педагогика**

Книги

**Психология**

1. Сайты, учебные материалы
2. Книги

**Политология**

Книги

**Религиоведение**

1. Сайты, учебные материалы
2. Книги

**Русский язык**

1. Уроки, правила русского языка
2. ЕГЭ, ГИА - русский язык
3. ГДЗ по русскому языку
4. Студентам - учебные материалы

**Социология**

Книги

**Физика**

1. К уроку физики
2. Решение задач по физике
3. ЕГЭ, ГИА - физика
4. Физика абитуриентам
5. Формулы и шпаргалки по физике
6. ГДЗ по физике
7. Студентам - учебники

**Философия**

1. Сайты, учебные материалы
2. Книги

**Химия**

1. К уроку химии
2. Решение задач по химии
3. ЕГЭ, ГИА - химия
4. ГДЗ по химии
5. Студентам - учебники

**Экология**

1. Сайты, учебные материалы
2. Книги

**Экономика, финансы, налоги**

1. Школьникам
2. Студентам
3. Книги - экономика
4. Книги - финансы



- О проекте
- Алгебра
- Планиметрия
- Стереометрия
- Функции и Графики
- eSolver
- Алгебра on-line
- Учителю
- Математика в Интернете



**Авиабилеты**

[авиабилеты](#)  
tickets.ua

**Аренда кофемашин**

Аренда кофемашин (бесплатно) - [аренда кофемашин](#).  
www.siba-vending.ru

# ONLINE-ТЕСТЫ ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ

## <http://ege.yandex.ru/mathematics>

егэ → математика

ЕГЭ-2014

### ЕГЭ по математике

← Попробуйте...

Тесты [Статистика](#)

В этом разделе размещены пробные варианты ЕГЭ по математике с ответами и пояснениями. Эти онлайн-тесты дают представление о том, как будут выглядеть реальные задания в 2014 году, но в точности таких же вопросов на настоящем ЕГЭ вы не встретите. Кроме того, на экзамене время ответа ограничено, а заданий больше.

Тест состоит из 14 заданий. Ответы должны быть в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

Варианты (только с решением):

 [Распечатать](#)

- |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4        | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14       | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24       | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | маш-тест |    |    |    |    |    |    |

[Пояснения](#)

# http://ege.yandex.ru/mathematics/

Веб ege.yandex.ru/mathematics/ Искать в Поиск@Mail.Ru

Поиск Почта Карты Маркет Новости Словари Блоги Видео Картинки еще

Яндекс **егэ** → математика ЕГЭ-2014

Выход Помощь

## ЕГЭ по математике

Поделиться...

Тесты Статистика

В этом разделе размещены пробные варианты ЕГЭ по математике с ответами и пояснениями. Эти онлайн-тесты дают представление о том, как будут выглядеть реальные задания в 2014 году, но в точности таких же вопросов на настоящем ЕГЭ вы не встретите. Кроме того, на экзамене время ответа ограничено, а заданий больше.

Тест состоит из 14 заданий. **Ответы должны быть в виде целого числа или конечной десятичной дроби.**

Варианты (только с решением): Распечатать

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	мини-тест						

Пояснения

### Случайный вопрос

Вопрос В4

Папа решил построить дом за городом. Для начала нужно подготовить фундамент, но папа не может решить: каменный или бетонный. Для каменного фундамента необходимо 9 тонн природного камня и 8 мешков цемента. Для бетонного фундамента необходимо 6 тонн щебня и 43 мешка цемента. Тонна камня стоит 1400 рублей, тонна щебня стоит 750 рублей, а мешок цемента стоит 230 рублей.

Сколько рублей будет стоить материал для фундамента, если папа выберет наиболее дешевый вариант?

Дальше Показать ответ

### Режим тренировки

На нашем сервисе можно выполнять задания из демонстрационных вариантов ЕГЭ в режиме онлайн-тренировки. Выберите

вчера крокодил улыбнулся так злобно

Вчера Крокодил улыбнулся  
мне злобно.  
Что мне до сих пор  
за него нужно.

Р. Г. Муха. «Крокодилова улыбка»

Стихи найдутся  
в Яндексе

# http://ege.yandex.ru/mathematics-Gia/

← → ↻ Веб ege.yandex.ru/mathematics-Gia/ Искать в Поиск@Mail.Ru

[Поиск](#) [Почта](#) [Карты](#) [Маркет](#) [Новости](#) [Словари](#) [Блоги](#) [Видео](#) [Картинки](#) ещё

**Яндекс** [bakuta10b](#) [Выход](#)  
[Помощь](#)

гиа → математика **ЕГЭ - 2014**

## ГИА по математике

[Тесты](#) [Статистика](#) [Поделиться...](#)

В этом разделе размещены пробные варианты ГИА по математике с ответами и пояснениями. Эти онлайн-тесты дают представление о том, как будут выглядеть реальные задания в 2014 году, но в точности таких же вопросов на настоящем ГИА вы не встретите. Кроме того, на экзамене время ответа ограничено, а заданий больше.

Вариант состоит из трёх модулей: «Алгебра», «Геометрия» «Реальная математика», которые включают в себя задания первой части экзамена. **Ответы к задачам должны быть в виде целого числа или конечной десятичной дроби.** В заданиях, где требуется соотнести некоторые объекты, впишите в приведенную в ответе таблицу под каждой буквой соответствующую цифру. Если ответом к заданию является последовательность номеров верных утверждений, то такую последовательность нужно записать в поле ввода ответа без пробелов и использования других символов, например, 1234.

Варианты (только с решением): [Распечатать](#)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

[Пояснения](#)

### Режим тренировки

На нашем сервисе можно выполнять задания из демонстрационных вариантов ГИА в режиме онлайн-тренировки. Выберите номер вопроса из списка, чтобы увидеть соответствующие задания из всех доступных на сервисе вариантов.

[Пояснения](#)

Я кончился а ты жива



*Я кончился, а ты жива.  
И ветер, жадный и пьяный,  
Расплевывает нас и брызги.  
На каждую соску отдалённо*

Б. П. Пастернак. «Ветер» [для печати](#)

Стихи найдутся  
в Яндексе

# ONLINE-ТЕСТЫ ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ

[HTTP://RESHUEGE.RU/](http://reshuege.ru/)



## 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

- Главная
- Об экзамене
- Каталог заданий
- Ученику
- Учителю
- Методисту
- Эксперту
- Школе
- Справочник
- Создать задание
- Вопрос — ответ

Чтобы войти, введите e-mail

Пароль:

**ЕСТЬ ВОПРОСЫ? МЫ РЕШИЛИ ВСЬ ЕГЭ!**

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

Введите номер задания:

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

**НАШЛИ ПРОБЛЕМУ? БУДЕМ ТРЕНИРОВАТЬСЯ!**

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

<input type="button" value="B1"/>	<input type="button" value="B2"/>	<input type="button" value="B3"/>	<input type="button" value="B4"/>	<input type="button" value="B5"/>	<input type="button" value="B6"/>	<input type="button" value="B7"/>	<input type="button" value="B8"/>	<input type="button" value="B9"/>	<input type="button" value="B10"/>	<input type="button" value="B11"/>	<input type="button" value="B12"/>	<input type="button" value="B13"/>	<input type="button" value="B14"/>
<input type="button" value="C1"/>	<input type="button" value="C2"/>	<input type="button" value="C3"/>	<input type="button" value="C4"/>	<input type="button" value="C5"/>	<input type="button" value="C6"/>								

**КАТАЛОГ ЗАДАНИЙ**

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

Тема	Кол-во заданий
к Задания B1. Простейшие текстовые задачи	1
к Задания B2. Чтение графиков и диаграмм	1

# ONLINE-ТЕСТЫ ГИА ПО МАТЕМАТИКЕ

## HTTP://SDAMGIA.RU/



### СДАМ ГИА

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 заданий  
 Ученику  
 Учителю  
 Методисту  
 Эксперту  
 Шабло  
 Репетиторы  
 Показать спасибо  
 Вопрос — ответ

#### ЕСТЬ ВОПРОСЫ? МЫ РЕШИЛИ ВСЮ ГИА!

Задания для подготовки к ГИА по математике с образцами решений.

Введите номер задания:

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

новые авторские варианты

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

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5
Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10
Вариант 11	Вариант 12	Вариант 13	Вариант 14	Вариант 15

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.

A1 A2 A3 A4 A5

A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15 A16

## репетитор по математике

ВИДЕОЛЕКЦИИ    ВИДЕОУРОКИ    [ГЛАВНАЯ](#)    ИНФОРМАТИКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ    КАРТА САЙТА  
КОНТАКТЫ    ОТЗЫВЫ    РЕПЕТИТОР    СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ    СТАТЬИ

# ЕГЭ? ОК!

Подготовка к ГИА и ЕГЭ  
по математике  
ВИДЕОУРОКИ  
ВИДЕОЛЕКЦИИ  
ВЕБИНАРЫ

## ГЛАВНАЯ

Яндекс.Директ



author24.ru

[Решение задач на заказ от 20 руб](#)

Решение задач любой сложности на заказ без посредников. От 4 часов. Гарантия

author24.ru

### Здравствуйтесь, уважаемый гость!

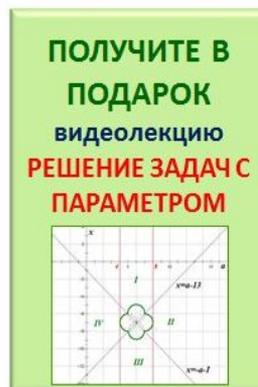
Давайте познакомимся: меня зовут [Инна Владимировна Фельдман](#), я репетитор по математике и автор этого сайта.

Этот сайт был создан для того, чтобы помочь старшеклассникам подготовиться к ЕГЭ по математике. Надеюсь, что вам понравятся материалы сайта, и вы присоединитесь к числу постоянных читателей.

Если вы впервые на сайте, **обязательно подпишитесь на рассылку в форме справа, чтобы получать на почту новые видеоуроки и не пропустить подарки и скидки.**

К моей радости, оказалось, что среди посетителей сайта много не только школьников, но также их родителей и учителей. Поэтому здесь, на главной странице, каждой из этих групп читателей я расскажу, что полезного они смогут найти на страницах сайта.

Яндекс.Директ



Комплект видеолекций «ВСЯ ГЕОМЕТРИЯ. Часть В»



**ВОЗЬМИТЕ  
необходимые  
14  
баллов**

## АРИФМЕТИКА

1. [Признаки делимости. Разложение на простые множители.](#)
2. [Действия с обыкновенными дробями.](#)
3. [Модуль.](#)
4. [Приближенные вычисления.](#)

## АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ. РЕШЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ И НЕРАВЕНСТВ.

1. [Степени и корни.](#)
2. [Иррациональность в знаменателе.](#)
3. [ОДЗ \(область допустимых значений\).](#)
4. [Формулы сокращенного умножения.](#)
5. [Возведение двучлена в n-ю степень. Треугольник Паскаля. Бином Ньютона](#)
6. [Разложение на множители.](#)
7. [Действия с алгебраическими дробями.](#)
8. [Решение квадратных уравнений.](#)
9. [Теорема Виета.](#)
10. [Решение рациональных уравнений. Семь типов рациональных уравнений, сводящихся к квадратным.](#)
11. [Решение неравенств методом интервалов.](#)
12. [Решение систем неравенств.](#)
13. [Решение систем линейных уравнений.](#)
14. [Решение систем нелинейных уравнений.](#)
15. [Решение систем уравнений.](#)

Сказать спасибо

сообщить об ошибке



### Рубрики

- > [B01 \(2014\) \(2\)](#)
- > [B02 \(2014\) \(2\)](#)
- > [B03 \(2014\) \(4\)](#)
- > [B04 \(2014\) \(2\)](#)
- > [B05 \(2014\) \(5\)](#)
- > [B06 \(2014\) \(12\)](#)
- > [B07 \(2014\) \(6\)](#)
- > [B08 \(2014\) \(8\)](#)
- > [B09 \(2014\) \(3\)](#)
- > [B10 \(2014\) \(2\)](#)
- > [B11 \(2014\) \(3\)](#)
- > [B12 \(2014\) \(4\)](#)
- > [B13 \(2014\) \(14\)](#)
- > [B14 \(2014\) \(7\)](#)
- > [C1 \(2014\) \(13\)](#)
- > [C2 \(2014\) \(25\)](#)
- > [C3 \(2014\) \(21\)](#)
- > [C4 \(2014\) \(4\)](#)
- > [C5 \(2014\) \(16\)](#)
- > [C6 \(2014\) \(1\)](#)
- > [АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ \(5\)](#)
- > [БЕЗ РУБРИКИ \(5\)](#)
- > [ВИДЕОЛЕКЦИИ \(27\)](#)
- > [ВИДЕОУРОКИ \(64\)](#)

# 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

**12/11/2013** :: Исправлена ошибка в ссылках из заданий прототипов 315119, 315120, 315121  
**01/11/2013** :: Исправлены условия задач, соответствующих прототипам 27562, 27094, 27095, 27136, 27137, 27168, 245008, 318580.  
**17/05/2013** :: Сейчас на сайте проводится реструктуризация задач по геометрии - В3, В6, В9 и В11.

### 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

# ОТКРЫТЫЙ БАНК ЗАДАНИЙ ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ

[HTTP://MATHEGE.RU/OR/EGGE/](http://mathege.ru/or/egge/)

## ЕГЭ

2013  
mathege.ru

### Открытый банк заданий по математике



Тренировочные работы

Документы

Каталог по заданиям

Каталог по содержанию

Каталог по уровням

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 дидактические работы. Вариант без логарифмов и вариант без показательной.

05/10/2012 :: С Днём УЧИТЕЛЯ!

#### ТРЕНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

Дидактическая работа по математике (без логарифмов)

Дидактическая работа по математике (без показательной)

#### 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 экзаменов. В то же время он позволяет вузам отбирать 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 решать 5 заданий части В.

Напомним, 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.

# ONLINE-ТЕСТЫ ГИА И ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ, ТЕМАТИЧЕСКИЕ ONLINE-ТЕСТЫ HTTP://UZTEST.RU/EXAM?IDEXAM=30

The screenshot shows a web browser window with the URL [uztest.ru/exam?idexam=30](http://uztest.ru/exam?idexam=30). The page title is "ЕГЭ по математике". A navigation menu includes: Главная, Тесты, ЕГЭ, Уроки, Алгебра, Геометрия, Рефераты, Задания, ГДЗ, Учителю, Презентации, Скачать, О нас.

The main content area is titled "ЕГЭ по математике 2014". It features a "показать решение" button and a large "проверить задание" button. The current score is 0.11.51. There are radio buttons for "все задания на одной странице" (selected) and "по одному заданию".

The test questions are as follows:

**B1** Авиабилет для взрослого стоит 4200 рублей. Стоимость билета для школьника составляет 40% от стоимости билета для взрослого. Группа состоит из 8 школьников и 5 взрослых. Сколько рублей стоят билеты на всю группу?  
*введите ответ (целое число или десятичную дробь без единиц измерения)*

**B2** На графике изображены зависимость скорости  $v$  от времени  $t$ . При этом скорость автомобиля  $x$ , движущегося равномерно, изображена синим столбиком (если такая зависимость и изображена - выберите максимум!).

Time (t)	Speed (v)
0	0
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0
11	0
12	0
13	0
14	0
15	0
16	0
17	0
18	0
19	0
20	0
21	0
22	0
23	0
24	0
25	0
26	0
27	0
28	0
29	0
30	0
31	0
32	0
33	0
34	0
35	0
36	0
37	0
38	0
39	0
40	0
41	0
42	0
43	0
44	0
45	0
46	0
47	0
48	0
49	0
50	0
51	0
52	0
53	0
54	0
55	0
56	0
57	0
58	0
59	0
60	0
61	0
62	0
63	0
64	0
65	0
66	0
67	0
68	0
69	0
70	0
71	0
72	0
73	0
74	0
75	0
76	0
77	0
78	0
79	0
80	0
81	0
82	0
83	0
84	0
85	0
86	0
87	0
88	0
89	0
90	0
91	0
92	0
93	0
94	0
95	0
96	0
97	0
98	0
99	0
100	0

At the bottom, there are statistics: Мин/Максимум: 0/0, Затрачено: 0/0, Сумма: 0/0, Ответ: 0/0.

- ГИА по математике 2014, 9 класс
- ЕГЭ по математике 2014
- Числа и проценты
- Триг. преобразования
- Триг. уравнения и неравенства
- Алгебраические выражения
- Алгебраические уравнения и системы
- Алгебраические неравенства и системы
- Степень с дробным показателем
- Корень n-ой степени
- Логарифм
- Функции
- Производная
- Планиметрия
- Стереометрия
- Теория вероятностей и статистика
- ГИА-2013, 9 класс
- ГИА-2012, 9 класс
- ГИА-2011, 9 класс
- ГИА-2010, 9 класс
- ЕГЭ-2013
- ЕГЭ-2012
- ЕГЭ-2011

### ГИА-2013, 9 класс

Спецификация экзамена государственной итоговой аттестации в 2013 году утверждена 31 октября 2012 г. и опубликована на сайте ФИПИ.  
Экзамен состоит из 26 заданий, из которых 20 - базового уровня сложности и 6 - повышенного уровня сложности. Общее время выполнения экзамена ГИА - 235 минут.

Демонстрационный тест подготовлен согласно спецификации и содержит три модуля: Алгебра, Геометрия, Реальная математика. Модуль Алгебра состоит из 11 заданий: 8 - простые и 3 - сложные. Модуль Геометрия состоит из 8 заданий (5+3). Модуль Реальная математика состоит из 7 простых заданий.

Баллы, полученные за выполненные задания, суммируются. Максимальный балл - 38. Для прохождения **государственной итоговой аттестации математике** нужно набрать в сумме не менее 8 баллов за всю работу, из них не менее 3-х баллов по модулю Алгебра и 2-х баллов по модулям Геометрия и Реальная математика.

Варианты и задания **ГИА по математике 9 класс** формируются путём случайной выборки из обширной базы заданий сайта.

Все задания снабжены ответами, большинство заданий имеют решения, которые можно просмотреть после его выполнения и проверки.

Рекомендуем использовать онлайн тест для подготовки к **ГИА по математике**, как пробный экзамен.

При выполнении задания Вы можете отключиться от Интернета. Когда закончите решать задание - нажмите кнопку "Проверить задание" (без подключения к Интернету).  
При каждой перезагрузке страницы создается новый, уникальный тест.



Показывать:  все задания на одной странице    по одному заданию  

**проверить задание**

время: 0:00:10	N	Условие	Ответ
----------------	---	---------	-------

I. A1    **Найдите значение выражения:**

$$6 \frac{16}{19} \left( \frac{2}{13} + 2 \frac{1}{26} \right)$$

0/1    введите ответ (целое число или десятичную дробь, без единицы измерения):



**Яндекс.Директ**  
**Центр делового обучения «Сфера»**  
Сайт дистанционного обучения. Современные технологии! Недорого.  
олександр Барнаул

**Репетитор**    Подготовка к ЕГЭ 2014, математика  
Домашний репетитор. 390 заданий, вместе с Вами, решит учитель у доски  
math.kko-repetitor.ru    12+

**Программы для онлайн обучения.**  
Создание электронных курсов. Онлайн тестирование.

**Дистанционное тестирование.**  
Создание электронных курсов    Загрузить  
Адрес и телефон    18+    jsMath

# ONLINE-ТЕСТЫ ГИА И ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ

## HTTP://GORKUNOVA.UCOZ.RU/INDEX/EGEN\_2012\_PO\_MATEMATIKE/0-19

gorkunova.ucoz.ru/index/egen\_2012\_po\_matematike/0-19

Вторник, 29.10.2013, 09:31  
Вы вошли как [Гость](#) | Группа "[Гость](#)"

[Главная](#) | [Мой профиль](#) | [Выход](#) | [RSS](#) | [Добавить сайт в закладки](#)

### Материалы для подготовки к ЕГЭ по математике

№	Задания КИМ (для печати)	Обучающие тесты	Контрольные тесты
01	<b>Простейшие текстовые задачи (скачать)</b> Ученики: дроби, проценты, рациональные числа	<a href="#">Тест-01</a>	<a href="#">Тест-02</a> <a href="#">Тест-03</a> <a href="#">Тест-04</a> <a href="#">Тест-05</a> <a href="#">Тест-06</a> <a href="#">Тест-07</a>
02	<b>Чтение графиков и диаграмм (скачать)</b> Ученики: графическое представление данных		<a href="#">Тест-01</a> <a href="#">Тест-02</a> <a href="#">Тест-03</a> <a href="#">Тест-04</a>
03	<b>Планиметрия: вычисление длин и площадей фигур (скачать)</b> Площадь треугольника, параллелограмма, трапеции, круга, сектора. Декартовы координаты на плоскости.	<b>Задача в координатах</b> <b>Площадь треугольника</b>	<a href="#">Тест-01</a> <a href="#">Тест-02</a> <a href="#">Тест-03</a> <a href="#">Тест-04</a> <a href="#">Тест-05</a> <a href="#">Тест-06</a> <a href="#">Тест-07</a> <a href="#">Тест-08</a> <a href="#">Тест-09</a>
04	<b>Прикладные задачи на выбор оптимального варианта (скачать)</b> Табличное представление данных. Прикладные задачи на нахождение наибольшего и наименьшего значения		<a href="#">Тест-01</a> <a href="#">Тест-02</a> <a href="#">Тест-03</a>
05	<b>Простейшие уравнения (скачать)</b> Уравнения тригонометрические, показательные, логарифмические, иррациональные, алгебраические.	<b>Уравнение с дробью</b> <b>Уравнение в квадрате</b>	<a href="#">Тест-01</a> <a href="#">Тест-02</a> <a href="#">Тест-03</a> <a href="#">Тест-04</a> <a href="#">Тест-05</a> <a href="#">Тест-06</a>
	<b>Планиметрия: нахождение элементов фигур (скачать)</b>		<a href="#">Тест-01</a> <a href="#">Тест-02</a> <a href="#">Тест-03</a> <a href="#">Тест-04</a> <a href="#">Тест-05</a> <a href="#">Тест-06</a>

- Главная страница
- В помощь учителю
- Добавь сайт
- Мои ученики
- ГИА-2014 по математике
- ЕГЭ-2014 по математике
- Тесты
- Гостевая книга
- Написать письмо админу

Форма входа

Войти через uID

Сторонняя форма входа

Поиск



# ГЕНЕРАТОР ВАРИАНТОВ ГИА И ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ

## HTTP://ALEXLARIN.NET/

ALEXLARIN.NET					
Новости	ЕГЭ	Физика	Форум	Репетитор	Ссылки
<b>Разделы сайта</b>					<b>Здравствуйте!</b> Основной целью создания этого сайта было оказание информационной поддержки студентам и абитуриентам при подготовке к ЕГЭ по математике, поступлению в ВУЗы, решению задач и изучению различных разделов высшей математики.
Курс лекций Решение задач Архив Статьи Контакты					
<b>ЕГЭ и ГИА</b>					<b>ВАЖНО!</b> Никаких реальных вариантов ЕГЭ ни до экзамена, ни во время его проведения на сайте и форуме нет, не было и не будет.
Материалы 2014 г Материалы 2013 г Материалы 2012 г Материалы 2011 г Материалы 2010 г Материалы 2008-2009 г		24.09.13 Обсуждение заданий диагностической работы №1 - по окончании работы 22.09.13 Опубликован Тренировочный вариант №43. Форум... 20.09.13 Добавлены ответы к тренировочному варианту №42 19.09.13 А.Г. Корянов, Н.В. Надежкина "Задача B5 ЕГЭ-2014" пособие от авторов 17.09.13 Обновлено база задач генератора вариантов ГИА, 2014 15.09.13 Опубликован Тренировочный вариант №42. Форум... 13.09.13 Добавлены ответы к тренировочному варианту №41 09.09.13 Основное пособие по задаче C3-2014 А.Г. Корянова и А.А. Прокофьева 08.09.13 Опубликован Тренировочный вариант №41. Форум. Решение (скачать)... 06.09.13 А.Г. Корянов, Н.В. Надежкина "Задача B4 ЕГЭ-2014" пособие от авторов 06.09.13 Добавлены ответы к тренировочному варианту №40 04.09.13 Обновлено база задач генератора вариантов ЕГЭ - 2014. 03.09.13 Часть C всех тренировочных вариантов (№№1-39) ЕГЭ - 2013 01.09.13 Опубликован Тренировочный вариант №40. Форум...			
Автономная некоммерческая организация <b>Учебный центр</b> для высшего образования <b>Азбука</b> Качественная подготовка к ЕГЭ и ГИА Учреждена в 1990 году <small>Учреждение образования "Учебный центр для высшего образования"</small>					<b>До ЕГЭ:</b>



# Летопись МИФИ

## Торжественное схождение с ума

### Открытый банк задач ЕГЭ по математике 2014

Более 8000 реальных задач ЕГЭ 2014 года

Тесты ЕГЭ Онлайн • Решения задач • Вопросы, просьбы, предложения

Решение заданий • Просмотр заданий • Поиск заданий • Коллективный разум • Прогресс

Вы не залогинены в системе «Тесты ЕГЭ Онлайн». Это не мешает просматривать и решать задания Открытого банка задач ЕГЭ по математике, но для участия в соревновании пользователей по решению этих заданий **требуется регистрация**.

Все задания • Прототипы

Тип заданий: Все • B1 • B2 • B3 • B4 • B5 • B6 • B7 • B8 • B9 • B10 • B11 • B12 • B13 • B14

Решённость: Все • совсем без ответов • нерешённые • решённые

#### Задание B7

(показов: 926, ответов: 60)

Найдите значение выражения  $\frac{a^2b^{-6}}{(4a)^3b^{-2}} \cdot \frac{16}{a^{-1}b^{-4}}$ .

Ответ (целое число или десятичная дробь):

Ответить

Не можешь решить?  
[Перейди к другой задаче](#)

Яндекс.Директ



**Дистанционное обучение Алтай край**

Дистанционное обучение в Университетах Москвы и России. Гос. Диплом. Набор!

[bakalavr-magistr.ru](http://bakalavr-magistr.ru)

**Центр делового обучения «Сфера»**

Сайт дистанционного обучения. Современные технологии! Недорого.

[cdosfera.ru](http://cdosfera.ru) Барнаул

Индекс

Яндекс.Директ

**Бесплатные тесты ЕГЭ онлайн.**  
Полное соответствие КИМа. Ответы, решения, видеоуроки. Абсолютно бесплатно [учисьучись.рф](http://учисьучись.рф) 18+

**Решение задач на заказ от 20 руб**  
[author24.ru](http://author24.ru) Решение задач любой сложности на заказ без посредников. От 4 часов. Гарантия [author24.ru](http://author24.ru)

**Ищете дистанционное обучение?**  
Дистанционное обучение найти просто! Заполните запрос! [obuchay.ru](http://obuchay.ru)

**Набор в магистратуру МТИ**  
Дистанционная магистратура от 69000р/год. Планшет при поступлении!  
[Баклавриат](http://Баклавриат) · [Магистратура](http://Магистратура) · [Курсы ИТ](http://Курсы ИТ)  
[mti.edu.ru](http://mti.edu.ru)

# 4ege.ru

«ЕГЭ портал». Мы знаем о ЕГЭ всё!

4ege.ru

Искать в Поиске@Mail.Ru

4ege на Яндексе

**4ЕГЭ** ПОРТАЛ

Новости ЕГЭ

ГИА

Шкала ЕГЭ

Онлайн тесты

Авторизация на сайте

<a href="#">Математика</a>	<a href="#">Русский язык</a>	<a href="#">Физика</a>	<a href="#">Литература</a>	<a href="#">Информатика</a>	<a href="#">"Горячая линия" ЕГЭ 2014</a>	<a href="#">Образование</a>
<a href="#">Английский</a>	<a href="#">Немецкий</a>	<a href="#">Французский</a>	<a href="#">Испанский</a>	<a href="#">Обществознание</a>		
<a href="#">География</a>	<a href="#">Химия</a>	<a href="#">Биология</a>	<a href="#">История</a>	<a href="#">Общее</a>	<a href="#">Утвержденные демоверсии ЕГЭ и ГИА 2014</a>	<a href="#">Навигатор ЕГЭ</a>
<a href="#">ГИА в 9 классе</a>	<a href="#">Аналитика</a>	<a href="#">Календарь</a>	<a href="#">Новое в ЕГЭ</a>	<a href="#">Пробники</a>	<a href="#">Начало публикации открытого банка заданий ЕГЭ и ГИА</a>	<a href="#">Демоверсии 2014 года / ГИА</a>
Разделы сайта	<a href="#">Тесты ЕГЭ</a>	<a href="#">Курсы ЕГЭ</a>	<a href="#">Репетиторы</a>	<a href="#">Видеоуроки к ЕГЭ</a>	Новости ЕГЭ	<a href="#">Шкала баллов ЕГЭ 2014 / ГИА</a>
	<a href="#">Справочник</a>	<a href="#">Навигатор</a>	<a href="#">Книги к ЕГЭ</a>	<a href="#">График работ СтатГрад</a>		<a href="#">Рейтинг вузов по баллу ЕГЭ</a>
	<a href="#">Новости вузов</a>	<a href="#">Профессии</a>	<a href="#">Вузы</a>	<a href="#">Вступительные испытания</a>		<a href="#">Вопросы и ответы</a>

Полезные материалы

## Самые популярные вузы у абитуриентов

Категория: [Новости вузов](#). Дата: Сегодня, 14:12.

Рейтинг популярности вузов на основе поисковых запросов.

---

## Теория по истории в шпаргалках

Категория: [История](#). Дата: Сегодня, 13:40.

Сборники с различной теорией по истории в краткой форме.

---

## Сборник формул по алгебре

Категория: [Математика](#). Дата: Сегодня, 13:40.

Подборка важных формул по алгебре.

---

## 200 лучших университетов мира

Категория: [Новости вузов](#). Дата: Сегодня, 13:39.

Британская компания QS Quacquarelli Symonds и Социальный навигатор РИАН Новости и представляют полностью русифицированную версию рейтинга лучших вузов мира по версии QS.

Индекс

• Пора готовиться •

Тебя ждут лучшие преподаватели МГУ, МФТИ, ВШЭ!

Рекомендации

Таблицы по обществознанию в форме шпаргалок - ЕГЭ портал

# http://4ege.ru/forum/topic\_4150

4ege.ru/forum/topic\_4150

Искать в Поиск@Mail.Ru

4ege  
ФОРУМ

Лента форума ↓ Блоги ЕГЭ портал Новости ЕГЭ Авторизация на сайте

Форум ЕГЭ портала » О Едином Гос. Экзамене » Общие вопросы по ЕГЭ Форум закрыт | Поиск

Центр онлайн-обучения «100EGE.ru», онлайн-подготовка к ЕГЭ, ГИА и олимпиадам

100ege 20 февраля 2013 16:55 Сообщение #1

4ege  
ПОРТАЛ

Группа: Посетители  
Сообщений: 0  
Слайдбок: 2  
Регистрация: 25.01.2013

**ЦЕНТР  
ОНЛАЙН  
ОБУЧЕНИЯ**

Центр онлайн-обучения «100EGE.ru» - это возможность получить высочайший уровень образования, не выходя из дома. Лучшие преподаватели МФТИ, МГУ и других ведущих российских вузов подготовят вас к ЕГЭ, ГИА, Всероссийским и вузовским олимпиадам, помогут подтянуть или углубить твои знания по любым школьным предметам на разных уровнях сложности! Центр проводит обучение школьников 6 - 11 классов по математике, русскому языку, английскому языку, обществознанию, физике, информатике, химии и биологии!

Подготовка к ЕГЭ и другим экзаменам проходит в режиме онлайн, что позволяет во время занятия находиться там, где вам удобно, и при этом свободно общаться с преподавателем, как будто вы сидите за первой партой.

После каждого занятия для закрепления материала вы сможете решать задачи и проходить тестовые задания по пройденной теме. А если решение задачи вызовет у вас затруднения, вы сможете использовать встроенные интерактивные подсказки, обратиться к конспекту прошедшего занятия или его записи. Встроенная система контроля успеваемости позволит выявить проблемные темы и вовремя сделать упор на них.

В течение всего учебного года вам будут доступны записи прошедших занятий, конспекты и задачи к ним. Вы всегда сможете вернуться к пропущенным занятиям или пересмотреть и повторить сложную тему перед экзаменом.

Итак, в этой теме представители 100EGE.ru будут отвечать на вопросы всех желающих, рассказывать о проходящих акциях, скидках, бесплатных мероприятиях, а так же выкладывать видео-разборы заданий ЕГЭ.

Надеемся, вам это будет интересно.

## Теория по истории в шпаргалках

Категория: [История](#). Дата: Сегодня, 13:40.

Сборники с различной теорией по истории в краткой форме.

## Сборник формул по алгебре

Категория: [Математика](#). Дата: Сегодня, 13:40.

Подборка важных формул по алгебре.

## 200 лучших университетов мира

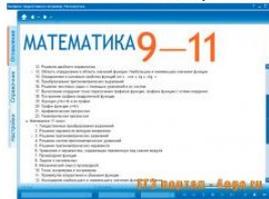
Категория: [Новости вузов](#). Дата: Сегодня, 13:39.

Британская компания QS Quacquarelli Symonds и Социальный навигатор РИА Новости и представляют полностью русифицированную версию рейтинга лучших вузов мира по версии QS.

## Подготовка по математике к ЕГЭ

Категория: [Математика](#). Дата: Сегодня, 13:33.

Мультимедийная программа с теоретическим материалом по математике предназначена для быстрой подготовки к ЕГЭ. В программе также представлены конспекты всех тем необходимых для успешной сдачи ЕГЭ.



## Разбор тренировочной работы по математике

Категория: [Видеоуроки ЕГЭ по математике](#). Дата: Сегодня, 13:22.

Видео с разбором одного варианта тренировочной работы по математике от 14 ноября.



### Рекомендации

#### Таблицы по общественанию в форме шпаргалок - ЕГЭ портал

Понравилось 10 людям

#### Диагностическая контрольная работа по математике

Понравилось 10 людям

<http://4ege.ru/filesup/all/ra-rating-vuzov.html>

Понравилось 3 людям

#### Онлайн тесты ЕГЭ

Понравилось 2 людям

#### Каждый пятый вуз России неэффективен

Понравилось 4 людям

#### Онлайн тесты ЕГЭ

Понравилось 1 человеку

# каталог Савченко

## <http://le-savchen.ucoz.ru>

## Сайт учителя математики



→ Главная → Регистрация → Вход

Каталог статей

- Меню Сайта
- Главная страница
- Мой класс
- Подготовка к ЕГЭ
- Подготовка к ГИА
- Занимательная математика
- Математическая шкатулка
- Творчество учащихся
- Цитаты и афоризмы
- Файлы
- Для учителя
- Мастерская
- Методическая копилка
- Об авторе сайта
- Город Полярные Зори



- Категории
- Задание B1 [8]
- Задание B2 [3]
- Задание B3 [24]
- Задание B4 [5]
- Задание B5 [3]
- Задание B6 [26]
- Задание B7 [12]
- Задание B8 [6]
- Задание B9 [9]
- Задание B10 [4]
- Задание B11 [19]
- Задание B12 [8]
- Задание B13 [10]
- Задание B14 [7]
- Обобщающие тесты [3]
- Тесты на повторение [26]

Приветствую Вас, **Гость** · [RSS](#)

19.11.2013, 05:08

[Главная](#) » [Статьи](#) » [Каталог тестов](#)

В разделе материалов: **173**  
Показано материалов: **1-15**

Страницы: [1](#) [2](#) [3](#) ... [11](#) [12](#) »

### ❖ Тест по тригонометрии

Обучающий тест, 14 заданий

[Задание B7](#) | Просмотров: 106 | Добавил: [admin](#) | Дата: 12.11.2013 | [Комментарии \(0\)](#)

★★★★★

### ❖ Тригонометрия в прямоугольном треугольнике

Вычисление синуса, косинуса и тангенса тупого угла. Обучающий тест, 9 задач



[Задание B6](#) | Просмотров: 83 | Добавил: [admin](#) | Дата: 11.11.2013 | [Комментарии \(0\)](#)

★★★★★

### ❖ Разные задачи

Обучающий тест, 11 задач

[Задание B1](#) | Просмотров: 476 | Добавил: [admin](#) | Дата: 21.10.2013 | [Комментарии \(0\)](#)

★★★★★

### ❖ Правильная шестиугольная призма

Вычисление расстояния между вершинами, вычисление углов. Презентация

[Задание B3](#) | Просмотров: 1559 | Добавил: [admin](#) | Дата: 29.05.2013 | [Комментарии \(0\)](#)

★★★★★

### ❖ Первообразная. Нахождение площади криволинейной трапеции.

7 заданий с решениями

[Задание B8](#) | Просмотров: 2120 | Добавил: [admin](#) | Дата: 24.05.2013 | [Комментарии \(0\)](#)

★★★★★

### ❖ Наибольшее, наименьшее значение производной

Задания B8 из открытого банка заданий ЕГЭ. Обучающий тест

[Задание B8](#) | Просмотров: 1580 | Добавил: [admin](#) | Дата: 20.05.2013 | [Комментарии \(2\)](#)

★★★★★

### ❖ Нахождение точек, в которых функция убывает (возрастает)

Задания B8 из открытого банка заданий ЕГЭ. Обучающий тест



# Сайт учителя математики



→ Главная → Регистрация → Вход

Интерактивные тесты, 10-11 класс

Приветствую Вас, **Гость** · [RSS](#)

19.11.2013, 09:07

## ЕГЭ по математике онлайн. Тесты для подготовки к ЕГЭ по математике с решениями и ответами.

... упражнение, друзья, дает больше, чем хорошее (природное) дарование. Эпирхам

**Задания КИМ ЕГЭ, тема.** [Документ для печати, Word].

**V1 Задачи** [[скачать](#)]  
**V1 Проценты** [[скачать](#)]

**V2 "Чтение" графиков**  
**V3 Геометрия**  
Пособие >>>

**V4 Применение приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни**  
**V5 Уравнения и неравенства.**  
**V6 Геометрическая задача**

**V7 Свойства логарифмов** [[скачать](#)].  
Корни и степени [[скачать](#)].  
Тригонометрия [[скачать](#)]  
**V8 Свойства функции, производная** [[скачать](#)].

**V9 Вычисление расстояния между вершинами многогранников, углов, площадей поверхностей многогранников и тел вращения.**

**V10 Вероятность**  
**V11 Площадь поверхности конуса.**  
Объем призмы, цилиндра, пирамиды, конуса.  
Объем шара и площадь сферы.  
Пособие

**V12 Прикладные задачи.**

**V13 Пособие.** Проценты.

Средняя скорость

### Обучающие модули в PowerPoint

[3 задачи](#)  
[[скачать](#)]

[[скачать](#)], [[скачать](#)]

### Обучающие тесты

[Тест 1, тест 2](#)

[Тест 1.](#)  
[Тест 1, тест 2, тест 3, тест 4, тест 5, тест 6, тест 7, тест 8, тест 9, тест 10, тест 11, тест 12, тест 13, тест 14, тест 15, тест 16, тест 17, тест 18, тест 19, все тесты >>>](#)

[Тест 1, тест 2, тест 3, тест 4](#)

### Тесты с проверкой

[Тест 1, тест 2](#)  
[Тест 1, тест 2, тест 3](#)

[Тест 1, тест 2](#)

[Тест](#)

[тест 5, тест 11, все тесты](#)

[Тест, тест 1, тест 2, тест 3, тест 4, тест 5, тест 6](#)

[тест 5 все](#)

[Тест 1.](#)

[тест 5, тест 6, тест 1, тест 2, тест 3, тест 4, тест 5, тест 6, тест 7.](#)

[тест 5, тест](#)

[Тест](#)

- ← Назад
- Вперед
- ↶ Вернуться
- Быстро перейти Space
- ↻ Обновить
- Обновлять каждые
- + Создать закладку страницы... Ctrl+D
- Копировать адрес
- Отправить ссылку письмом
- Печать... Ctrl+P
- Проинспектировать элемент
- Исходный код
- Соблюдены ли веб-стандарты
- Открыть в
- Блокировать содержимое...
- Настройки для сайта...
- 🖥 Во весь экран

- Меню Сайта
- Главная страница
- Мой класс
- Подготовка к ЕГЭ
- Подготовка к ГИА
- Занимательная математика
- Математическая шкатулка
- Творчество учащихся
- Цитаты и афоризмы
- Файлы
- Для учителя
- Мастерская
- Методическая копилка
- Об авторе сайта
- Город Полярные Зори



- Категории
- Подготовка к ЕГЭ, часть С [17]
- Мои ученики [21]

Календарь

« Ноябрь 2013 »

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Форма Входа

# http://shpargalkaеge.ru/

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://shpargalkaеge.ru/>. The page features a green header with the site name "ШПАРГАЛКА" and the text "ЕГЭ и ГИА 2014". A search bar is present with the text "Поиск по сайту: Google Пользовательский поиск" and a "Искать" button. A navigation menu includes links for "Главная", "Олимпиады", "Варианты ЕГЭ", "Задачи В1-С6", "Варианты ГИА", "Тесты", and "Шифр".

The main content area is titled "ЕГЭ по математике 2013/14! Новости сайта:" and includes a "Поделиться:" section with social media icons for Twitter, Facebook, VK, and others. The news items are:

- 15.11** Банк вариантов ЕГЭ 2014 в новой форме . [Перейти.](#)
- 14.11** Тренировочная работа по математике 11 класс , Статград 14 ноября 2014 года . [Перейти.](#)
- 3.10** Новая литература для подготовки к ЕГЭ по математике . [скачать.](#)
- 24.09** Диагностическая работа №1 по математике 11 класс от 24 сентября в форме ЕГЭ с видео решениями [здесь.](#)
- 25.07** Проводится набор в группу по подготовке к ЕГЭ по математике на 2013/14 учебный год. Все желающие могут оставить заявку [здесь](#)
- 1.09** Единый онлайн-каталог магазинов и мест города Знаменск! Интерактивная карта города Знаменск.
- 23.08** Опубликованы Демо-варианты ГИА 2014 по всем предметам .

Below the news items, there are two promotional boxes:

- Бесплатное СРО** from [www.1sro.su](http://www.1sro.su). Text: "Для всех регионов РФ Допуск сро за 1 день".
- Посетили вебинар?** from [webinar.ru](http://webinar.ru). Text: "Проведите свой - посетите бесплатно демо-вебинар от Webinar.ru".

The right sidebar features a portrait of Leonardo da Vinci, the name "Леонардо Да Винчи", and a section for "Шпаргалка ЕГЭ" with 36,141 participants and photos of users "Ксения" and "Анна". At the bottom of the sidebar are links for "Комментарии" and "Формулы".

# Подготовка школьников к ЕГЭ и ГИА в учебном центре

"Резольвента... [www.resolventa.ru/spr/trig/formula.htm](http://www.resolventa.ru/spr/trig/formula.htm)

<http://www.resolventa.ru/spr/trig/formula.htm>

Подготовка школьников к ЕГЭ и ГИА в учебном центре "Резольвента"  
(Справочник по математике - Тригонометрия - Основные тригонометрические формулы)

Учебный центр  
**РЕЗОЛЬВЕНТА**  
(495) 509-28-10  
Готовим к экзаменам: ПОНЯТНО и НАДЕЖНО

e-mail: [resolventa@list.ru](mailto:resolventa@list.ru)  
Москва, Северо-восток

О нас | Помощь студентам | Помощь аспирантам | Вакансии | Реклама на сайте  
Контакты | Подготовка к ГИА | Подготовка к ЕГЭ | Учебные пособия | Справочник по математике

(495)509-28-10 | Качественная подготовка к ЕГЭ и ГИА | Математика | Русский язык

НАШИ МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ  
СПРАВОЧНИК ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ  
АРИФМЕТИКА  
АЛГЕБРА  
ТРИГОНОМЕТРИЯ

- Тригонометрические функции острого угла
- Тригонометрические функции произвольного угла
- Определение тригонометрических функций произвольного угла
- Основное тригонометрическое

Справочник по математике → Тригонометрия  
Основные тригонометрические формулы  
Связи между тригонометрическими функциями одного угла

$\sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha = 1$
$\operatorname{tg} \alpha = \frac{\sin \alpha}{\cos \alpha}, \quad \alpha \neq \frac{\pi}{2} + \pi n, \quad n \in \mathbb{Z},$
$\operatorname{ctg} \alpha = \frac{\cos \alpha}{\sin \alpha}, \quad \alpha \neq \pi n, \quad n \in \mathbb{Z},$
$\operatorname{tg} \alpha \cdot \operatorname{ctg} \alpha = 1, \quad \alpha \neq \frac{\pi n}{2}, \quad n \in \mathbb{Z},$
$1 + \operatorname{tg}^2 \alpha = \frac{1}{\cos^2 \alpha}, \quad \alpha \neq \frac{\pi}{2} + \pi n, \quad n \in \mathbb{Z},$
$1 + \operatorname{ctg}^2 \alpha = \frac{1}{\sin^2 \alpha}, \quad \alpha \neq \pi n, \quad n \in \mathbb{Z}.$

Поиск по сайту:

До ЕГЭ по математике осталось  
199 дней 13 часов 43 минут 38 секунд

Юниум  
Путешествие по Европе

http://soksvet.ucoz.ru/index/testy\_11\_klass/0-126

15.11.2013, 17:29 Вы вошли как Гость | Группа "Гости"

Школьная "ФизМа" сайт Сокирко С.П.

$E=mc^2$   
 $x=y$

Интерактивный учебник | К уроку | ЕГЭ | ГИА | Самоучитель | Проекты | Всезнайка | Физика - детям | Игротека

Главная | Мой профиль | Регистрация | Выход | Вход

### Тесты по алгебре 11 класс

Назад к выбору "Всё для 11 класса"

Назад к выбору класса

Тесты, составленные мною в программе easyQuizzy:

- ✓ Тест № 1. Корень  $n$ -ой степени из действительного числа (1 вариант)
- ✓ Тест № 1. Корень  $n$ -ой степени из действительного числа (2 вариант)
- ✓ Тест № 1. Корень  $n$ -ой степени из действительного числа (3 вариант)
- ✓ Тест № 2. Функции корня  $n$ -ой степени, их свойства и графики
- ✓ Тест № 3. Свойства корня  $n$ -ой степени. (1 вариант)
- ✓ Тест № 3. Свойства корня  $n$ -ой степени. Преобразование выражений
- ✓ Тест № 4. Обобщение понятия степени. Вариант 1
- ✓ Тест № 4. Обобщение понятия степени. Вариант 2
- ✓ Тест № 5. Степенные функции, их свойства и графики
- ✓ Тест № 6. Иррациональные уравнения и неравенства
- ✓ Тест № 7. Итоговый по теме "Степени и корни. Степенные функции"
- ✓ Тест № 8. Показательная функция, её свойства и график
- ✓ Тест № 9. Показательные уравнения и неравенства. Вар. 1
- ✓ Тест № 9. Показательные уравнения и неравенства. Вар. 2
- ✓ Тест № 10. Понятие логарифма. Логарифмическая функция. 1 вариант
- ✓ Тест № 10. Понятие логарифма. Логарифмическая функция. 2 вариант

Меню сайта

- Главная страница
- Информация о сайте
- Об авторе сайта
- Доска почта
- ГИА, Физика. 9 класс
- ЕГЭ, Физика. 11 класс
- ЕГЭ, Математика. 11 класс
- Онлайн задания для учащихся
- Студия учебного видео "ФЭС"
- Лаборатории
  - Плакаты и таблицы
  - Родителям
  - Страничка выпускника
  - Форум
- Фотоальбомы
- Мастерская учителя
- Обратная связь

Гостевая книга

ОСТАВЬ ОТЗЫВ!

Новости форума

- Он-лайн задания для учащихся (0)
- Фотовыставка (18)
- Конкурс "Фабрика"

Сайт в конкурсах

Общероссийский рейтинг школьных сайтов

УЧАСТНИК КОНКУРСА ПРИНИМАЮТСЯ ПИШЬТЕ САЙТУ УЧИТЕЛЕЙ

Конкурсы на сайте

- Викторина "Чей портрет?"
- Отгадай и составь ребус!
- Фабрика кроссвордов
- Фотовыставка "Физика вокруг нас"

Время мчится...

172959

« Ноябрь 2013 »

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Сообщите друзьям!

ВКонтакте | Facebook | LinkedIn | Twitter | YouTube | LiveJournal | Odnoklassniki | Mail.ru

http://ege-na100.ru/joo15/index.php?option=com\_content&view=frontpage

The screenshot shows a web browser window displaying the website 'ЕГЭ - на 100!'. The browser's address bar shows the URL 'ege-na100.ru/joo15/index.php'. The website's header features a logo of an open book and the text 'ЕГЭ - на 100!' with the phone number 'Тел. 8 909 167 9619'. Below the header is a navigation menu with links: 'Наши репетиторы', 'Оставить заявку на репетитора', 'Предметы', 'Статьи', 'Контакты', and 'Отзывы'. There is also an RSS feed icon. The main content area is titled 'Репетиторам' and contains a 'Главное меню' with links: 'Главная', 'Вход зарегистрированных пользователей', 'Регистрация для репетиторов', 'Оставить заявку на репетитора', 'Заявки учеников', and 'Забыли логин/пароль?'. The main text area is titled 'ЕГЭ - на 100!' and contains the following text: 'Для кого этот сайт?', 'Вы абитуриент, учащийся старших классов?', 'Или Ваш ребенок оканчивает в школу, и ему надо готовиться к поступлению в вуз?', 'Опытные преподаватели подготовят к ЕГЭ, помогут с изучением школьной программы, подтянут студентов к сессии.', 'Мы занимаемся как индивидуально, так и в мини-группах 2-4 человека. Групповые занятия проходят в границах третьего кольца. Для индивидуальных занятий порекомендуем преподавателя из Вашего района.', 'Вы можете сами найти преподавателя в разделе «Наши репетиторы», воспользоваться формой для поиска репетитора в том же разделе, оставить на него заявку или поручить это нам. Тогда для Вас раздел «Оставить заявку на репетитора» (слева под главным меню). Мы свяжемся с Вами и уточним детали.', 'Найти хорошего репетитора – не такая простая задача.', 'У нас только опытные преподаватели. Костяк нашего сообщества составляют выпускники и преподаватели самых престижных московских ВУЗов: МГУ, МФТИ, МИФИ.', 'Впечатления наших учеников можно прочитать в разделе «Отзывы».', 'Все услуги по подбору репетитора являются бесплатными.', 'Если вы опытный репетитор, преподаватель ВУЗа, школьный учитель - для Вас раздел «Репетиторам».', 'Звоните нам: 8(909)167-96-19 (Наталья Львовна); 8(903)218-72-61 (Николай Михайлович).', 'Пишите на электронный адрес: tochlinikova@yandex.ru'.

# facebook

Email или телефон  Пароль

Не выходить из системы [Забыли пароль?](#)

Центр дистанционного обучения «100EGE.ru» зарегистрирован(а) на Facebook.

Чтобы связаться с Центр дистанционного обучения «100EGE.ru», зарегистрируйтесь на Facebook сегодня.



Фотография на обложке

## Центр дистанционного обучения «100EGE.ru»

Нравится: 9 362 · Обсуждают: 2

менее чем 1000 руб. · Местная компания  
ул, Сушевский вал, д. 5, стр. 2, офис 203, Москва  
8 (495) 999-36-02



Фотографии



Нравится

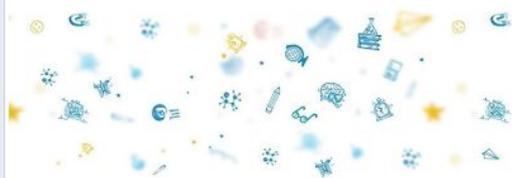


Видео

[Подробнее](#)

Самое важное

Центр дистанционного обучения «100EGE.ru» изменил(-а) свою фотографию обложки.  
13 ноября



Нравится · Комментарий · Поделиться

Центр дистанционного обучения «100EGE.ru»  
13 сентября

Начни новый учебный год вместе с новым 100EGE.ru!

Мы обновили и улучшили всё! Технологии, дизайн, навигация, образовательный процесс - в каждом аспекте мы постарались максимально приблизиться к идеалу!  
100EGE.ru стал удобнее, быстрее, понятнее и эффективнее!

Подключайся к занятиям и ты увидишь, КАКИМ может быть онлайн-обучение!

# Полезные и интересные

## ресурсы

- <http://www.math.vsu.ru/chas-ege/sh/sluch.html> Тренажер "Час ЕГЭ" Математического факультета Воронежского Государственного Университета.
- <http://mathus.ru> Сайт И. В. Яковлева. Качественные бесплатные материалы по математике и физике. Фундаментальная подготовка школьников
- <http://ege-ok.ru> Подготовка к ГИА и ЕГЭ по математике. Видеоуроки. Помощь в решении задач.
- <http://ankolprakov.ru> Опытный методист - репетитор по математике Колпаков Александр Николаевич, автор многочисленных статей и приемов индивидуального обучения. Тесты по математике, справочные и методические материалы, комплекты задач.
- <http://phys-portal.ru> Физический Информационный портал. ЕГЭ по физике, лекции, решение задач, справочные материалы, статьи.
- <http://re-matematika.ru> Математика онлайн. Видеотека. Смотрим Мульты - Учим Математику.

- <http://www.cdp.tti.sfedu.ru/distant/> Информационно-образовательная среда Центра довузовской подготовки Таганрогского технологического института Южного федерального университета
- <http://www.az.guu.ru> Учебный центр "Азь". Подготовка к ЕГЭ и ГИА.
- <http://eek.diary.ru> Не решается алгебра/высшая математика? ПОМОЖЕМ! Сайт не нуждается в представлении. На мой взгляд, лучшее в Рунете сообщество по решению математических задач, великолепная библиотека.
- <http://egetrener.ru> ЕГЭ-Тренер. Превосходные видеоуроки, решение задач и многое другое.
- <http://alleng.ru> Всем, кто учится. Очень много образовательной литературы.
- <http://janka-x.livejournal.com> Блог Ивана Сергеевича Храповицкого "Живая геометрия". Сайт о системах компьютерной математики, решение задач.

- <http://ph4s.ru> Физика, химия, математика студентам и школьникам. Образовательный проект А.Н. Варгина. Очень интересный сайт очень интересного человека.
- <http://xplusy.isnet.ru> Математика для студентов и прочее. Удивительный сайт - есть всё!
- <http://matemonline.com> Математика, решение онлайн! Онлайн решение задач, подробные видео-уроки и текстовые примеры
- <http://reshmat.ru> Решение задач по математике онлайн. Представлены программы для решения типовых задач по высшей математике.
- <http://www.victor-sh.ru> Сайт частного преподавателя Шеховцова Виктора Анатольевича. Индивидуальные занятия очно и онлайн через SKYPE. ЕГЭ, ГИА, олимпиады.
- <http://webmath.exponenta.ru> ЕГЭ ЗНО Центр Maple. Много вариантов ЕГЭ с решением.

- <http://pcmath.ru> Сайт Корянова Анатолия Георгиевича. Не нуждается в представлении.
- <http://problems.ru> Олимпиадные задачи с решениями.
- <http://reshuege.ru> Дистанционная обучающая система Дмитрия Гущина "Решу ЕГЭ"
- <http://dist-tutor.info> Репетиторы - онлайн.
- <http://www.ege-online-test.ru> ЕГЭ - онлайн. Интерактивное решение задач ЕГЭ с проверкой правильности ответов
- <http://matematikalegko.ru> Блог Александра Крутицких. Математика студентам и школьникам
- <http://specclass.ru> Бесплатные видеоуроки по математике и физике. Для школьников и студентов.



**Книги для подготовки к ЕГЭ!** Большой выбор интересных книг по низким ценам в OZON.ru!



**Презентации учителю математики.** Видео-уроки, презентации, тесты по математике! Удобно учителям и ученикам.

[urokimatematiki.ru](http://urokimatematiki.ru)



**Физкультминутка для урока** Сделайте свои уроки яркими, необычными и интересными!

[videouroki.net](http://videouroki.net)