

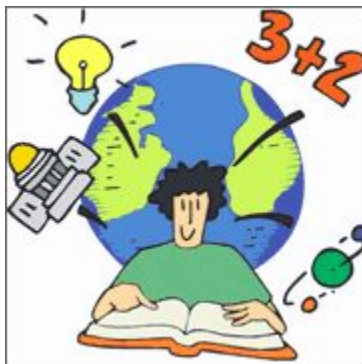
Использование компьютерных технологий при подготовке к ЕГЭ и ГИА

Ермак Елена Михайловна, учитель
математики МОУ «СОШ № 2»

***“Первые шаги всегда самые
трудные”***
Рабиндранат Тагор

Компьютерные технологии

- вызывают интерес благодаря мультимедийным технологиям
- способствуют активизации учебного процесса
- развивают познавательный интерес
- упрощают организацию учебного процесса на этапе контроля
- экономят бумажный носитель
- позволяют «переложить» увиденное и услышанное на учебный процесс и использовать для индивидуализации обучения не только по темпу изучения материала, но по логике и типу восприятия учащимися
- дают возможность увидеть, как повышается скорость и точность выполнения заданий и обработки информации об успешности обучения в целом и уровне подготовки к ЕГЭ
- совершенствуют поиск информации, ее сбор, изучение
- позволяют моделировать процессы и явления
- позволяют хранить, оперативно искать, обрабатывать продуцировать (моделировать, анализировать) информацию выводить новые знания.



Основные трудности на пути внедрения компьютерных технологий

- **необходимо наличие компьютера и проектора для проекции на экран;**
- **курсовая подготовка учителя;**
- **высокая трудоемкость при подготовке программного обеспечения и учебно-дидактических материалов к уроку.**

Критерии отбора учебных тем для компьютерного обучения

- учебный материал темы должен способствовать созданию информационного потока, используемого как для вывода теоретического знания, повторения его, так и его применения;
- содержание темы должно предполагать возможности управления учащимися моделями объектов, изучаемых в курсе;
- учебные темы должны выбираться с учетом статистики результатов выполнения заданий

Работа на уроке проводится поэтапно:

1. *Учащиеся выполняют тренировочно-диагностический тест* в текстовом варианте Word или Excel, затем сравнивают с образцом, поделив рабочее поле на два окна.
2. Выявив проблемы, *учащиеся обращаются к теоретическому блоку* (теоретическим материалам по темам), который находится в файле данной темы, и повторяет материал.
3. *Следующий этап* — выполнение тренировочных упражнений и сравнение с образцом.
4. *Выполнение контрольного теста*, анализ выполнения.
5. *Выбор домашнего задания*, «скидывание» его на свою дискету для выполнения дома на компьютере или в компьютерных классах гимназии после уроков.

Использование компьютера для проведения уроков и подготовки к ЕГЭ и ГИА



- Презентации
- Диаграммы
- Таблицы
- Тренировочно- диагностические тесты в текстовом варианте Word , Excel , в тестовой оболочке



- Наглядность (иллюстрации, плакаты, фотографии и т.д)
- Просмотр видеофильма или видеофрагмента, анимационной карты;
- Использование отдельных электронных материалов, электронных энциклопедий;
- Ознакомление с историческими источниками;

Реклама от Google

Обучение английскому
goFLUENT - Английский по телефону
Дистанционное обучение
www.go Fluent.com

Увеличьте свои продажи
Контроль и статистика работы офиса!
Интеграция с CRM и ERP
www.welltime.ru

DVD "Бизнес на прокачку"
20+ часов аудио и видео записей для взлета вашего бизнеса
всего за 500р
www.vb0g.ru

Тест TOEFL
Подготовка к сдаче TOEFL! В школах Kaplan Aspect в Лондоне.
www.KaplanAspect.com/London

Как Изучить Французский?
Методика самостоятельного изучения от сотрудника спецслужб. Учи легко.
www.magicseminar.ru/

Реклама от Google

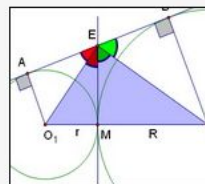
Тендеры на перевозки
Просто, прозрачно, онлайн: новая

ЕГЭ-ТРЕНЕР ВИРТУАЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР

Видеоуроки

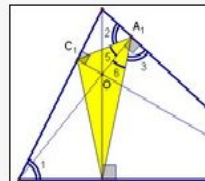
- Диагност. работа 01.10.09
- Диагност. работа 19.11.09
- Диагност. работа 08.12.09
- Задачи группы С2
- Задачи группы С4
- Задачи групп С5-С6
- Применение подобия ***
- Четырёхугольники ***
- Все об окружностях!
- Все треугольники равнобедренные! Не верите? *
- 20 лучших в рейтинге
- 20 самых популярных
- Угол между плоскостями
- Медиана, биссектриса, высота
- Вычисление площади
- Угол между прямой и плоскостью
- Скрещивающиеся прямые
- Правильные и

Видеоуроки готовят к ЕГЭ



[Все об окружностях](#)

[Все видеоуроки серии](#)



- **Интерактивные курсы подготовки к ЕГЭ**

- **Курс № 2**



Тест ЕГЭ по математике on line - Профессиональное тестирование ЕГЭ по математике онлайн. - Windows Internet Explorer

http://imhotest.ru/t13/

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Canon Easy-WebPrint Print High Speed Print Preview Options Duplex View Print List


DAEMON Tools Lite AstroBurn Продукты Новости [0/0] Погода All Hit 70s - S K Y IP-поиск Переводчик База Данных Игр

@mail.ru тесты по алгебре для 9-11 к Найти! Мой мир Блоги Фото Видео Ответы Игры \$ 30.0481 € 44.0806 Москва - 18 ° C




Google Поиск + ВикиКомментарии Проверка правописания Перевести Автозаполнение Войти

тесты по алгебре для 9-11 ... Тест ЕГЭ по математике... X

Страница Сервис



ImhoTest.RU
Профессиональное
тестирование онлайн

[Главная](#)[Правила](#)[Вебмастерам](#)

Точная копия ЕГЭ по математике. Узнай, готов ли ты

5/21.

A5

Найдите область определения функции $f(x) = \log_{0,5}(2x - x^2)$.

1) $(0; 2)$
2) $(-\infty; 0) \cup (2; +\infty)$
3) $[0; 2]$
4) $(-\infty; 0] \cup [2; +\infty)$

Ответ: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

[Дальше >>](#)

→ РЕЗУЛЬТАТЫ

21
40
20
16
40
40
200
40
13
40

→ ДРУГИЕ ТЕСТЫ ЕГЭ

[ЕГЭ по математике онлайн](#)

[Русский язык](#)
[Биология](#)
[Обществознание](#)
[Физика](#)
[Химия](#)
[История](#)
[Информатика](#)

Пройди IQ тест! · www.onlinetesting.ru - Саратов
Узнай свой уровень интеллекта. Сравни с другими. Получи сертификат.

Предыдущее Следующее Настройки... О программе...

http://imhotest.ru/t13/certificat.php?id=604

Интернет 100%

пуск Microsoft PowerPoint ... Тест ЕГЭ по матема... заявка.doc [Режим ...]

1513

- Работа с Интернет-ресурсами, Online тестирование
- <http://imhotest.ru/t13/>
<http://ege.go-test.ru/>
[11](#)



Go-test | Узнай о себе больше! | Тесты | Go-test | Iq test - Windows Internet Explorer

http://ege.go-test.ru/

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Canon Easy-WebPrint | Print High Speed Print Preview Options Duplex View Print List

DAEMON Tools | Поиск в Интернет | Найти! | Мой мир | Блоги | Фото | Видео | Ответы | Игры


Google | Поиск | Проверка правописания | Перевести | Автозаполнение | Войти

электронные пособия по м... Интерактивные наглядные... Go-test | Узнай о себе б...

ЭКЗАМЕН по ЕГЭ ON-LINE

Тесты Поддержка Партнерам Условия

Единый Государственный Экзамен (ЕГЭ) является основной формой итоговой государственной аттестации в школе для всех выпускников школ Российской Федерации. В 2010 году свидетельство о результатах ЕГЭ - это фактически экзаменационный лист вступительных экзаменов в вуз.
Вы хотите поступить в вуз, успешно сдать Единый Государственный Экзамен?
Тогда проверьте свои знания прямо сейчас! Для вас открыт доступ в интерактивном режиме (с подсчетом баллов) ко всем основным тестам ЕГЭ.
Если же вы уже давно окончили школу, вы можете просто проверить свои знания по тому или иному предмету. На нашем сайте вы найдете только качественные тесты, составленные по новому (самому последнему!) плану ЕГЭ.



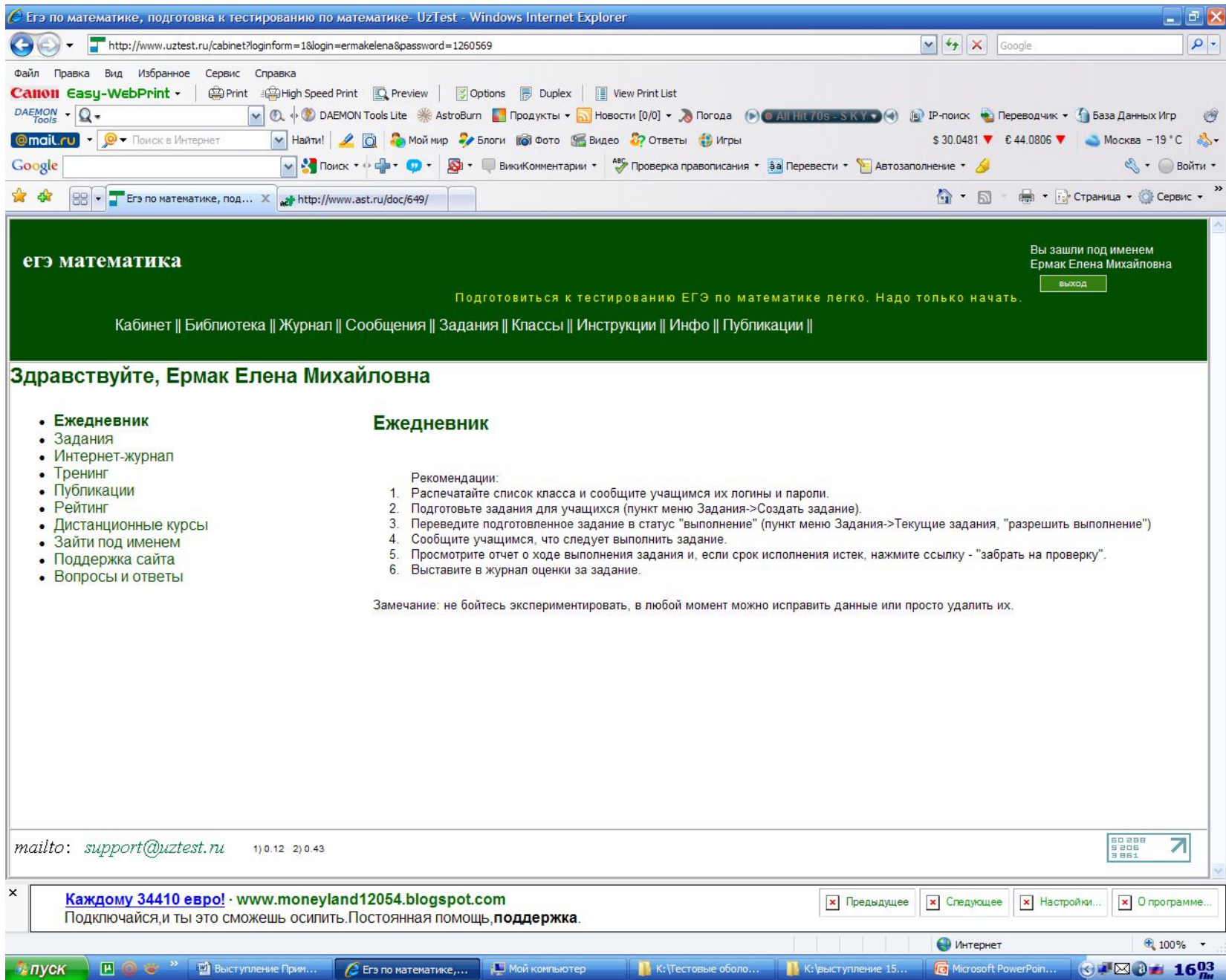
Министр образования и науки Российской Федерации
А.А. Фурсенко

Абвгде	Русский язык	$E=mc^2$	Физика
2x2=4	Математика		Биология
	География		Обществознание
	История		Информатика
	Химия		

(Осталось: 11) Загрузка рисунка http://go-test.ru/images/girl.png...

Microsoft PowerPoint ... Демонстрация Powe... Go-test | Узнай о се... заявка.doc [Режим ...]

15:37



Желаю успехов

Спасибо за внимание !