# Готовимся к ЕГЭ – 2012

"Единый государственный экзамен (ЕГЭ) является основной формой итоговой государственной аттестации в школе для всех выпускников школ Российской Федерации. Также участниками ЕГЭ являются закончившие российские школы иностранные граждане, лица без гражданства, беженцы и вынужденные переселенцы."

#### ЕГЭ

## (новые документы)



Письмо ДО г. Москвы №01-08-1484/11 от 23.12.2011г.

«О местах регистрации на сдачу ЕГЭ в городе Москве в 2012 году»:

- обучающиеся, осваивающие основные общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования, в аккредитованных образовательных учреждениях города Москвы независимо от их организационно-правовой формы подчиненности, подают заявления об участии в ЕГЭ в общеобразовательных учреждениях по месту обучения;

#### ЕГЭ

## (новые документы)



- обучающиеся, освоившие федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ, в аккредитованных образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования города Москвы независимо от их организационноправовой формы подчиненности и желающие сдавать ЕГЭ в период государственной (итоговой) аттестации, подают заявления об участии в ЕГЭ в образовательные учреждениях по месту обучения;

## ЕГЭ (новые документы)



- иные категории граждан подают заявления об участии в ЕГЭ в Государственное учреждение Московский центр качества образования (г.Москва, 115419, 2-й Верхний Михайловский проезд, д.9а).

#### ЕГЭ

(новые документы)



# Распоряжение Правительства РФ от 7 декабря 2011 г. №2190-р

(утверждён список вузов, получивших право на дополнительные вступительные экзамены профильной направленности)

# Список вузов, получивших право на дополнительные вступительные экзамены профильной направленности

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московская государственная юридическая академия имени О.Е. Кутафина» (030900 Юриспруденция).
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный лингвистический университет» (031600 и 035700 Реклама и связи с общественностью, Лингвистика).
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный гуманитарный университет» (035700, 035701, 035800 Лингвистика, Перевод и переводоведение, Фундаментальная и прикладная лингвистика).

# Список вузов, получивших право на дополнительные вступительные экзамены профильной направленности

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет» (035700, 040100 – Лингвистика, Социология).
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н.А.Добролюбова» (035701 Перевод и переводоведение).
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (210700 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи).

### ЕГЭ

(новые документы)



ФГБУ «<u>Федеральный центр</u> тестирования» и ФГБНУ «<u>Федеральный институт</u> педагогических измерений» предлагают возможность тестирования обучающихся 9-х и 11-х классов образовательных учреждений

#### ЕГЭ

(новые документы)



Диагностические работы по математике и русскому языку в формате ЕГЭ (октябрь, декабрь, февраль).

Интернет-система подготовки к ЕГЭ (сайт МИОО: www.mioo.ru Интернет-система подготовки к ЕГЭ (сайт МИОО: www.mioo.ru; интернет-портал www.ege.edu.ru Интернет-система подготовки к ЕГЭ (сайт система подготовки к ЕГЭ (сайт

# Новое в правилах ЕГЭ - 2012



#### Минимум баллов ЕГЭ

- по русскому языку 36;
- по математике 24.

Победители и призёры вузовских олимпиад могут использовать льготу на поступление только один раз.

<u>Результаты ЕГЭ</u> обязательны при подаче заявлений <u>во все</u> российские вузы.

Бумажное свидетельство с результатами ЕГЭ не представляется (Федеральная база свидетельств)

# Структура и содержание КИМ ЕГЭ в 2012 г.

#### Русский язык

#### Минимальный балл 2012 г. - 36 тестовых (17 первичных) баллов

#### Изменения 2012 г.:

Изменен формат задания	A2
------------------------	----

<u>Было</u>: В каком предложении вместо слова \_\_\_\_\_ нужно употребить \_\_\_\_\_?

<u>Стало</u>: В каком варианте ответа выделенное слово употреблено **неверно**?

- Задание А26 перенесено на позицию А6
- Уточнено задание С1
- <u>Стало</u>: Свой ответ аргументируйте, опираясь <u>в первую очередь</u> на читательский опыт, <u>а также</u> на знания и жизненные наблюдения (учитываются первые два аргумента).
- . Это лучше ориентирует на то, что нужны аргументы и по прочитанному, и основанные на знаниях и жизненном опыте
- Уточнены критерии оценки задания С1 (критерий К2, подсчет слов в сочинении)

#### 2011 г.

Если сочинение содержит частично или полностью переписанный экзаменуемым текст рецензии задания В8, то объём такой работы определяется без учёта текста рецензии.

#### 2012 г.

Если сочинение содержит частично или полностью переписанный экзаменуемым текст рецензии задания В8 <u>и/или информации об авторе текста</u>, то объём такой работы определяется без учёта текста рецензии <u>и/или информации об авторе текста</u>.

#### Математика

#### Минимальный балл 2012 г. - 24 тестовых (5 первичных) баллов

В 2012 г. в часть 1 добавлены два задания: одно задание по геометрии (стереометрия) и одно практическое задание на использование вероятностных моделей. Таким образом, все разделы курса математики, будут представлены в КИМ ЕГЭ в соответствии с объемом их изучения в курсе средней школы, значимостью в практической деятельности и для продолжения образования. Несколько расширена (без изменения сложности) тематика задания СЗ — в этом задании может также присутствовать система неравенств.

#### Общие рекомендации:

- ■Большинство ошибок в решении задач ЕГЭ **по алгебре** связаны с недостаточным освоением курса алгебры основной школы и даже арифметики начальной школы.
- •При изучении **геометрии** в X–XI классах необходимо сконцентрироваться на освоении базовых знаний курса стереометрии (угол между прямыми в пространстве, угол между прямой и плоскостью, угол между плоскостями, многогранники и т.д.), а также актуализировать базовые знания курса планиметрии.
- ■При изучении **начал математического анализа** уделять больше внимания пониманию основных идей и базовых понятий анализа (геометрический смысл производной и др.), <u>практикоориентированным</u> приложениям, связанным с исследованием функций.
- ■Изучение **теории вероятностей и статистики** следует вести с максимальным акцентом на их практическое применение. Следует сосредоточиться на решении простейших задач с небольшим числом вариантов, где возможно явное описание и анализ ситуации.

#### Биология

#### Изменения 2012 г.

- В линии А36 вводится новый формат заданий повышенного уровня сложности с выбором верного (неверного) суждения. В задании предлагается 2 суждения, из которых может быть одно верное, два верных или оба неверных суждения. Эти задания контролируют знания общебиологических закономерностей и умения анализировать, сравнивать и определять правильные суждения.
- В части 2 (В) увеличено число заданий на сопоставление биологических объектов, явлений, процессов и соответственно уменьшено число заданий на определение последовательности биологических объектов, явлений, процессов.
- Как и в 2011 г., в линии С5 предлагаются задачи на определение числа хромосом и ДНК в разных фазах митоза и мейоза, на разных стадиях развития растений. Эти задания вызвали наибольшие затруднения. При ответе на них необходимо не только указать численное значение хромосом и ДНК, но и дать пояснение. Пример таких заданий представлен в демонстрационном варианте.
- В заданиях С6 при решении генетических задач требуется не только составить схему скрещивания, но и объяснить полученные результаты, указать, какой закон проявляется в конкретном случае. Пример решения задачи представлен в демонстрационном варианте.

#### Химия

#### Изменения 2012 г.

- Сокращено число заданий с выбором ответа с 30 до 28 (основанием для уменьшения числа заданий явилось то обстоятельство, что выполнение некоторых из них предполагает использование сходных алгоритмов действий по применению соответствующего теоретического и фактологического материала).
- Изменен форма задания С2: условие задания представляет собой описание конкретного химического эксперимента, ход которого экзаменуемый должен будет отразить посредством уравнений соответствующих реакций.
- Усовершенствовано задание С5 на определение молекулярной формулы вещества. Решение задачи будет включать три последовательные операции: составление схемы химической реакции, определение стехиометрических соотношений реагирующих веществ и вычисления на их основе, приводящие к установлению молекулярной формулы вещества. В результате максимальный балл за выполнение этого задания повышен с 2 до 3 баллов.

#### Физика

#### В 2012 г.

- ■Изменяется структура варианта при сохранении общего числа и типологии заданий в третью часть работы выносятся все задачи по физике. З-я часть работы включает четыре расчетные задачи повышенного уровня сложности (задания с выбором ответа (A22-A25)) и шесть заданий с развернутым ответом качественную задачу повышенного уровня сложности (С1) и пять расчетных задач высокого уровня (С2-С6). В такой структуре наглядно видима «вузовская часть» ЕГЭ по физике.
- ■Проблема проверки экспериментальных умений. Предполагается расширить спектр проверяемых методологических умений, а также увеличить долю заданий с использованием фотографий и рисунков экспериментальных установок.
- ■Усовершенствованы критерии оценивания для заданий с развернутым ответом: для качественных задач скорректированы требования к выставлению двух баллов, а в систему оценивания расчетных задач введены новые требования к полному правильному ответу.

#### География

В 2012 г. существенных изменений нет.

- •Количество заданий в части 1 сокращено с 25 до 24. Соответственно, общее количество заданий сократилось с 45 до 44, а максимальный первичный балл за выполнение всех заданий работы с 55 до 54.
- ■2. В КИМ 2012 г. включено новое задание (В1) базового уровня сложности, проверяющее умение читать географические карты различного содержания.
- •3. Исключено задание, проверяющее умение использовать знания о часовых поясах в практической деятельности и повседневной жизни для определения поясного времени, в связи с принятием июне 2011 г. Федерального закона об исчислении времени (Поскольку порядок исчисления времени на территории РФ будет изменен, включать в работу задачи на исчисление времени невозможно, так как данный материал не изучался выпускниками 2012 г.)

На экзамене можно пользоваться линейками, транспортирами, непрограммируемыми калькуляторами

#### История

#### Существенные изменения!

- Оптимизирована структура кодификатора.
- оптимизирована структура КИМ и сокращено число заданий репродуктивного характера: с 27 до 21 - число заданий с выбором ответа, с 15 до 12 - число заданий с кратким ответом, с 7 до 6 число заданий с развернутым ответом;
- увеличено число заданий, направленных на проверку умений систематизировать исторические факты (В10, В12), устанавливать причинно-следственные, структурные и иные связи (В11), использовать источники информации для решения познавательных задач, формулировать и аргументировать собственную позицию с привлечением исторических знаний (новая формулировка задания С5 на анализ мнений историков о различных исторических явлениях, процессах); включена новая модель задания С6 (историческое сочинение, предполагающее анализ деятельности исторической личности, задание альтернативное: выпускник имеет возможность выбрать одного из трех деятелей различных эпох и продемонстрировать свои знания и умения на наиболее знакомом ему историческом материале));
- общее направление совершенствования КИМ усиление блока заданий, проверяющих аналитические и информационно-коммуникативные умения выпускников; создание и постепенное введение новых типов заданий с развернутым ответом с целью более точной дифференциации выпускников, планирующих продолжение образования в вузах гуманитарного профиля с различным уровнем требований к исторической подготовке выпускников.

#### Обществознание

#### В 2012 г. существенных изменений нет.

- Сокращается число заданий с выбором ответа (с 22 до 20).
- Скорректировано задание В2: предлагается выбор двух (ранее одной) позиций, выпадающих из представленного ряда.
- На позиции В8 вводится новое задание на выбор обобщающего понятия для всех остальных понятий, представленных в перечне.
- Уточнены критерии оценивания выполнения задания С8. Полное правильное выполнение этого задания в 2012 г. оценивается 3 баллами.

#### Литература

#### В 2012 г.

- По итогам апробации в блок заданий базового уровня сложности введены новые задания на установление соответствия и на множественный выбор из перечня. При этом общее число базовых заданий в экзаменационной работе осталось неизменным: В1–В12. Увеличение разнообразия заданий с кратким ответом позволяет усилить дифференцирующую способность частей 1 и 2 работы.
- Существенно усовершенствована система проверки и оценивания выполнения заданий, требующих написания развернутого ответа.
- При оценивании заданий С1 и С3 в ЕГЭ по литературе 2012 г. учитывается речевое оформление ответа.
- Принципиально переработаны критерии проверки и оценивания выполнения заданий С2 и С4 (вместо трех введено четыре позиции оценивания). Изменения привели к увеличению максимального балла с 3 до 4.
- Уточнены названия критериев, существенно переработаны формулировки большей части критериев заданий С1–С5. Максимальный балл по критерию «Уровень владения теоретиколитературными понятиями» уменьшен с 3 до 2 баллов.
- В результате максимальный балл за экзаменационную работу в целом увеличился с 39 до 42.

#### Иностранный язык

#### В 2012 г. уточнены:

- план к заданию С2 (развернутое письменное высказывание с элементами рассуждения, раздел «Письмо»);
- формулировки критериев оценивания заданий С1-С2, оптимизирован формат дополнительный схемы оценивания этих заданий;
- требования к продуктивному характеру письменной речи экзаменуемого в задании высокого уровня сложности С2. (при оценивании задания С2 особое внимание уделяется способности экзаменуемого продуцировать развёрнутое письменное высказывание; если более 30% ответа текстуально совпадает с опубликованным источником или с другими экзаменационными работами, то выставляется 0 баллов по критерию «Решение коммуникативной задачи» и, соответственно, всё задание оценивается 0 баллов;
- форма записи ответа на задание В1 (раздел «Аудирование»): в этом задании на установление соответствия предусмотрен переход к цифровой форме записи ответов, как в заданиях В2 и В3, что позволит сократить число ошибок выпускников при заполнении бланков, и обеспечит более качественное распознание ответов экзаменуемых при машинной обработке результатов.
- Время выполнения работы увеличено до 180 минут.

#### Информатика и ИКТ

#### В экзаменационной работе 2012 г.

- Изменено соотношение частей 1 и 2 работы (количество заданий в первой части сокращено с 18 до 13, во второй части – увеличено с 10 до 15).
- Изменено распределение заданий по разделам курса информатики: увеличилось количество заданий по разделам «Элементы теории алгоритмов» и «Моделирование и компьютерный эксперимент», уменьшено количество заданий по разделам «Системы счисления» и «Основы логики».
- Вместо задания на обработку графической информации в КИМ ЕГЭ 2012 г. вошло задание на обработку звука.

# Репетиционный экзамен по математике — 17 марта 2012 года (суббота)



Распоряжение Департамента образования г. Москвы от 13.01.2012 г. № 09р.

Приказ Южного окружного управления образования от 24.01.2012 г. № 31

Освоение основных общеобразовательных программ среднего (полного) общего образования в образовательном учреждении, имеющем государственную аккредитацию, завершается

обязательной государственной (итоговой) аттестацией выпускников по русскому языку и математике

Экзамены по другим общеобразовательным предметам выпускники сдают на добровольной основе по своему выбору. Количество экзаменов по выбору определяется выпускниками самостоятельно, для чего не позднее 1 марта текущего года они подают в образовательное учреждение заявление о сдаче экзаменов по выбору с указанием соответствующих предметов.

# Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме

## единого государственного экзамена

Единый государственный экзамен (ЕГЭ) – это экзамен с использованием заданий стандартизированной формы – контрольных измерительных материалов (КИМов), выполнение которых позволяет установить уровень освоения участниками ЕГЭ федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования. ЕГЭ проводится письменно на русском языке (за исключением иностранных языков).

К государственной (итоговой) аттестации допускаются выпускники образовательных учреждений, имеющие годовые отметки по всем общеобразовательным предметам учебного плана за X, XI классы

не ниже удовлетворительных

Результаты государственной (итоговой) аттестации признаются удовлетворительными в случае, если выпускник по обязательным общеобразовательным предметам (русский язык и математика) при сдаче ЕГЭ набрал количество баллов не ниже минимального

В аттестат выпускнику, получившему удовлетворительные результаты на государственной (итоговой) аттестации, выставляются итоговые отметки. Они определяются как среднее арифметическое годовых отметок выпускника за X, XI классы и выставляются в аттестат целыми числами в соответствии с правилами математического округления.



Важно не количество знаний, а качество их. Можно знать очень многое, не зная самого нужного.

Л. Толстой

# К ЕГЭ допускаются

выпускники, имеющие итоговые школьные отметки по всем общеобразовательным предметам за 10, 11 классы

не ниже удовлетворительных.

# Какие предметы обязательны для получения аттестата?

- Для всех выпускников обязательными являются два экзамена в форме ЕГЭ: русский язык и математика.
- Для подтверждения освоения школьной программы и получения аттестата по каждому из них нужно набрать не ниже минимального количества баллов, устанавливаемых Рособрнадзором.
- В свидетельство о ЕГЭ выставляются положительные результаты по обязательным предметам, а также баллы, полученные при сдаче ЕГЭ предметов по выбору.

# Предметы по выбору

Из списка ЕГЭ можно выбрать следующие предметы: Физика; Химия; Информатика и ИКТ; Биология; География; История; Обществознание; Литература; Английский язык; Немецкий язык; Французский язык; Испанский язык; Сдать можно любое количество предметов из списка.

# Процедура проведения ЕГЭ

- Перед началом экзамена участникам ЕГЭ еще раз напоминают правила проведения ЕГЭ (как заполнять бланки, сколько продолжается экзамен, как подавать апелляции, где и когда можно ознакомиться с результатами ЕГЭ и т.п.).
- После ознакомления с правилами выдаются экзаменационные материалы (КИМы и бланки ЕГЭ).
- В первую очередь участник ЕГЭ должен заполнить регистрационные поля бланков ЕГЭ.
- После того, как все находящиеся в аудитории участник ЕГЭ заполнили регистрационные поля бланков, официально объявляется о начале экзамена с указанием времени его окончания.

# Процедура проведения ЕГЭ

- 5. Участники ЕГЭ могут выходить из аудитории по уважительной причине (в туалет, в медицинский кабинет) только в сопровождении одного из организаторов или дежурных по этажу, предварительно сдав бланки ЕГЭ ответственному организатору по аудитории, который ставит в бланке регистрации метку "Факт выхода из аудитории".
- 6. Участники ЕГЭ, досрочно завершившие выполнение экзаменационной работы, могут сдать ее организаторам, не дожидаясь времени окончания экзамена, но не позднее, чем за 15 минут до его официального завершения.
- 7. Если участник ЕГЭ по объективным причинам не может завершить выполнение экзаменационной работы, он может досрочно удалиться с экзамена.

#### Виды бланков ЕГЭ

- На ЕГЭ используются только бланки, утвержденные приказом Рособрнадзора:
  - Бланк регистрации
  - Бланк ответов № 1 (для ответов на задания типа A и B)
  - Бланк ответов № 2 (для ответов на задания типа С)
  - □ Дополнительный бланк ответов №2
     (выдается при недостатке места на основном бланке ответов № 2)
- Черновиками участников экзамена обеспечивают организаторы в аудитории.

### Правила заполнения бланков ЕГЭ

- **Бланки заполняются черными чернилами.**
- Следует пользоваться только гелиевой, капиллярной или перьевой ручкой.
- апрещено использовать для заполнения бланков цветные чернила вместо черных, карандаш (даже для черновых записей на бланках), средства для исправления внесенной в бланки информации ("замазку" и др.).
- На бланках ответов № 1 и № 2 (в том числе и на дополнительном бланке ответов № 2) не должно быть пометок, содержащих информацию о личности участника ЕГЭ
- □ Нельзя делать в полях бланков, вне полей бланков или в полях, заполненных типографским способом (номер варианта, штрихкоды) какие-либо записи и пометки, не относящиеся к содержанию полей бланков.

# Разрешено пользоваться во время ЕГЭ

- Математика линейка;
- Физика линейка и непрограммируемый калькулятор, обеспечивающий выполнение всех арифметических действий, вычисление квадратного корня и тригонометрических функций (sin, cos, tg)
- Химия непрограммируемый калькулятор
- География линейка и транспортир, непрограммируемый калькулятор

Все остальное, что не входит в данный перечень, использовать запрещено (в том числе мобильные телефоны и другие средства связи, электронно-вычислительные устройства, не входящих в перечень разрешенных, а также справочные материалы)

## Досрочная сессия

Экзамены могут проводиться досрочно, но не ранее 20 апреля.

Имеют право на досрочную сдачу:

- выезжающие на учебно-тренировочные сборы кандидаты в сборные команды Российской Федерации, на международные олимпиады школьников;
- выезжающие на российские или международные спортивные соревнования, конкурсы, смотры, олимпиады и тренировочные сборы;
- выезжающие на постоянное место жительства за рубеж;

#### ЕГЭ



На свете нет ничего невозможного. Есть то, во что трудно поверить. Век живи – век учись...

Сенека

#### Неудовлетворительная оценка по ЕГЭ

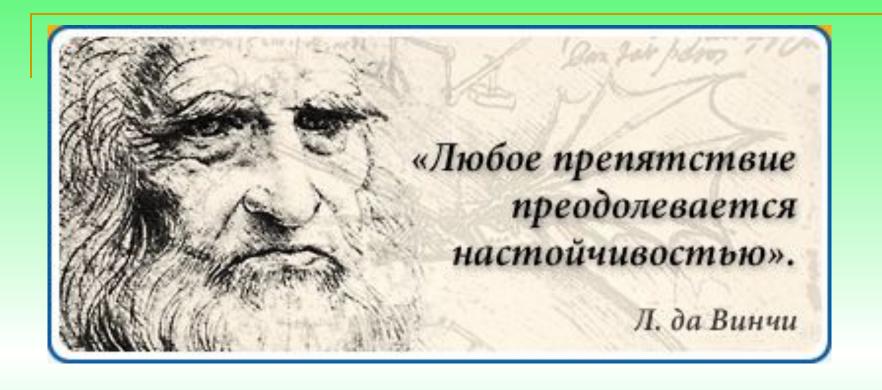
- Минимальное количество баллов по каждому предмету определяется по 100-балльной шкале в течение 6-8 дней после экзамена;
- Не сдав один из двух обязательных ЕГЭ, т.е. получив баллы ниже установленного минимума, выпускник вправе пересдать один раз один предмет. Сделать это можно в специальные дополнительные дни.
- Не набрав необходимых минимальных баллов сразу по двум обязательным экзаменам (русскому и математике), выпускник не имеет права на пересдачу и может предпринять попытку сдать ЕГЭ только на следующий год. В этом случае выпускник в текущем году не получит свидетельства ЕГЭ, а вместо аттестата ему выдается справка об обучении в школе.
- Если выпускник, сдавая любой предмет по выбору (не русский язык и не математику), получает оценку ниже минимального количества баллов, то он может пересдать этот ЕГЭ только на следующий год.
- Если выпускник по двум обязательным предметам наберет баллы выше установленного минимального порога, а по предмету по выбору, ниже, то он все равно получит аттестат.

### Получение аттестата

- Для подтверждения освоения школьной программы и получения аттестата нужно набрать по каждому из обязательных предметов русскому языку и математике не ниже минимального количества баллов, ежегодно устанавливаемого Рособрнадзором.
- В аттестат о среднем образовании выставляются по традиционной пятибалльной системе итоговые отметки, которые определяются как среднее арифметическое годовых отметок выпускника за 10 и 11 классы.

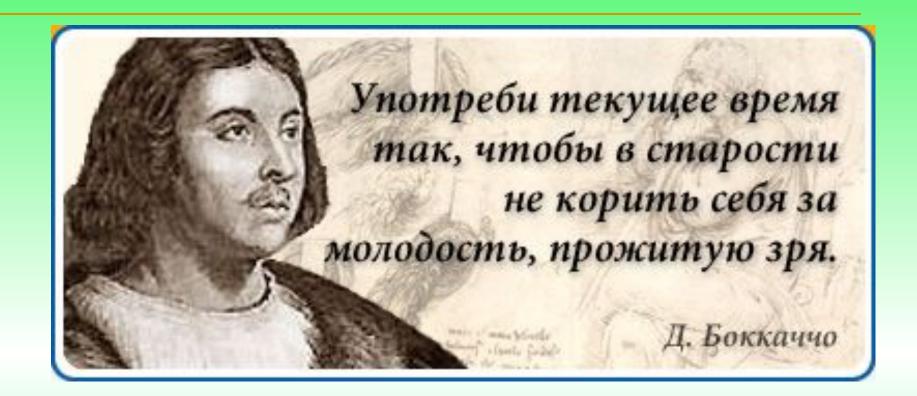
# Выдача аттестатов и свидетельств о ЕГЭ

- Школы обязаны выдать выпускникам аттестаты и свидетельства о ЕГЭ в период с 20 по 30 июня.
- Получить аттестат можно при успешной сдаче двух обязательных предметов - математики и русского языка.
- Свидетельство о ЕГЭ действует до 31 декабря года, следующего за годом выпуска (31.12.2013)



## Щадящий режим

- Для обучающихся на дому;
- \_ Для детей-инвалидов;
- Для детей более 4-х месяцев находящихся на лечении в санатории или больнице;
- Выпускники с ограниченными возможностями здоровья могут проходить итоговую аттестацию в форме ЕГЭ или традиционного экзамена, написав соответствующее заявление. При этом допускается сочетание разных форм аттестации.
- Государственный выпускной экзамен и ЕГЭ для таких выпускников организуются с учетом их особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния их здоровья:

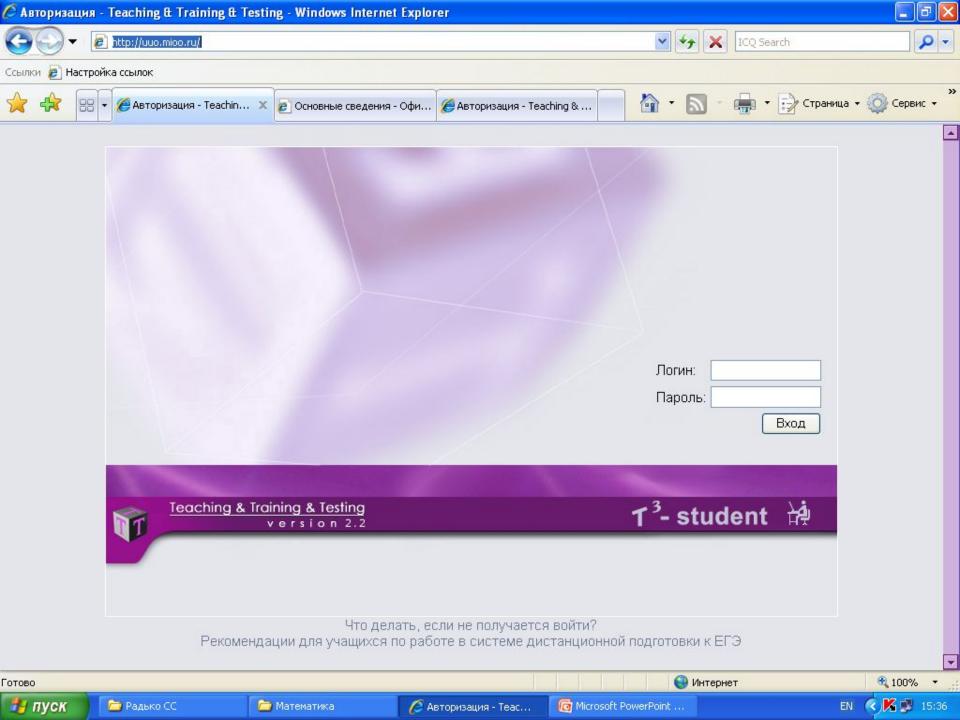


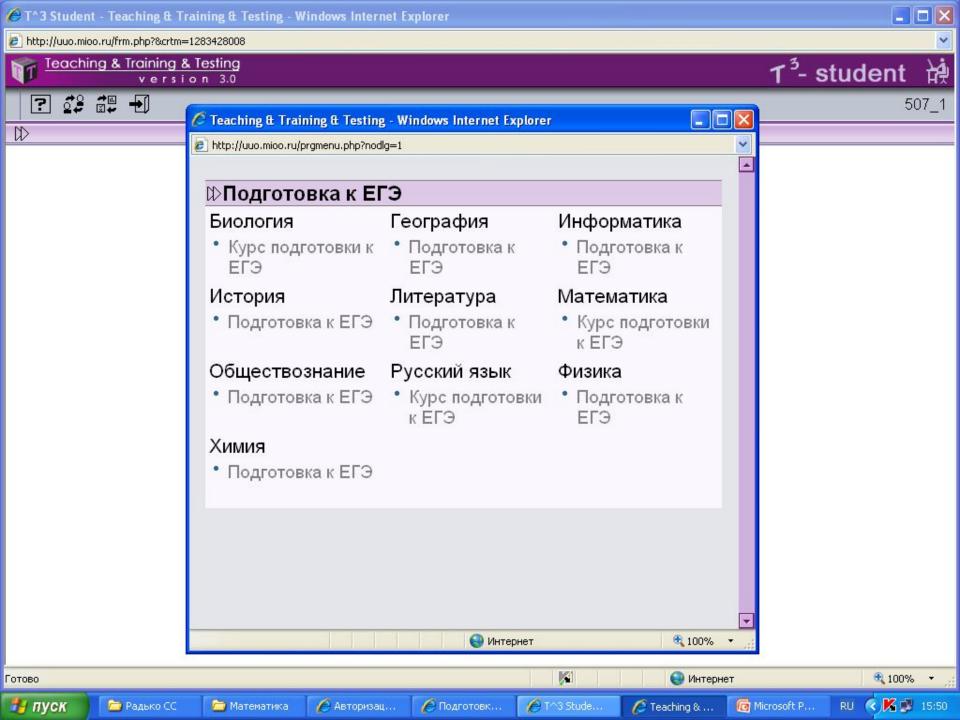
#### Полезные сайты в Интернет

www.ege.edu.ru – портал информационной поддержки ЕГЭ (основные сведения, правила, спецификации)

www.mioo.ru => Подготовка к ЕГЭ =>Вход для учеников (Южный округ)

www.statgrad.mioo.ru – график диагностических работ в формате ЕГЭ





#### Консультации по вопросам итоговой аттестации

телефон (499) 612-50-77

e-mail elga872@bk.ru

Павельева Людмила Федоровна