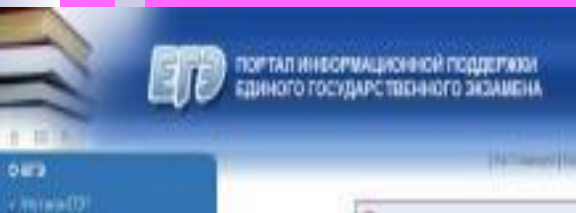
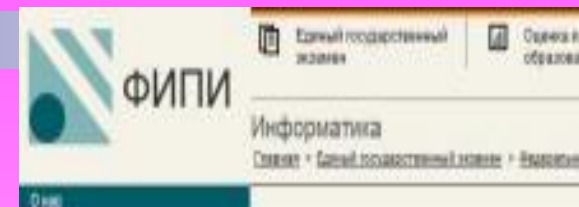


**«Изучение и внедрение
нормативной базы ЕГЭ, по
информатике обеспечивающее
современное качественное
образование»**

**Подготовила: учитель
информатики МОУ СОШ №4
ст. Атаманской
Ясеновская Л.Н.**



ЕГЭ 2009



Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена.

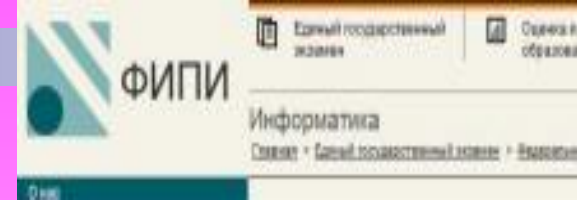
<http://ege.edu.ru/>

Федеральный институт педагогических измерений.

<http://fipi.ru/>



ЕГЭ 2009



- 1. Демонстрационный вариант КИМ**
- 2. Кодификатор элементов содержания по информатике и ИКТ для составления контрольных измерительных материалов (КИМ)**
- 3. Спецификация экзаменационной работы по информатике и ИКТ единого государственного экзамена.**



Назначение экзаменационной работы

– оценить общеобразовательную подготовку по информатике и ИКТ выпускников XI (XII) классов общеобразовательных учреждений с целью проведения итоговой аттестации выпускников общеобразовательных учреждений и конкурсного отбора абитуриентов в учреждения среднего и высшего профессионального образования.

Содержание экзаменационной работы

Содержание экзаменационной работы определяется на основе следующих документов:

- 1. Об утверждении обязательного минимума содержания среднего (полного) общего образования по информатике (Приказ Минобразования России № 56 от 30.06.1999 г.);**
- 2. Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (Приказ Минобразования России № 1089 от 05.03.2004 г.)**



Структура экзаменационной работы

**Общее число заданий в экзаменационной работе – 32.
Экзаменационная работа состоит из трёх частей.**

Часть 1 (А) содержит 18 заданий базового, повышенного и высокого уровней сложности.

Часть 2 (В) содержит 10 заданий базового, повышенного и высокого уровней сложности.

Часть 3 (С) содержит 4 задания, первое из которых повышенного уровня сложности, остальные три задания – высокого уровня сложности.

Распределение заданий по частям экзаменационной работы

Части работы	Число заданий	Максимальный первичный балл	Процент максимального первичного балла за задания данной части от максимального первичного балла за всю работу.	Тип заданий
Часть 1	18	18	45%	С выбором ответа
Часть 1	10	10	25%	С кратким ответом
Часть 1	4	12	30%	С развернуты м ответом
Итого	32	40	100%	



В России объявлены правила проведения ЕГЭ в 2009 году.

***Министр образования и науки Андрей
Фурсенко уже подписал и отправил в Минюст
положение о государственной итоговой
аттестации.***

***Два предмета - русский и математика - обязательны
для сдачи. Остальные предметы из утвержденного
списка можно сдавать по выбору. Причем аттестат
выпускник получит, даже если не будет сдавать
дополнительные предметы, однако он в таком случае
не сможет поступить в вуз.***

ЕГЭ 2009 год

Пока ЕГЭ по информатике является экзаменом по выбору, однако в этом году многие ВУЗы не проводят внутренних экзаменов по информатике, а засчитывают результаты ЕГЭ.

Значит, цель выпускника и абитуриента на этом этапе – приложить все усилия для качественной подготовки к ЕГЭ, а учителя помочь ему в этом.

И не секрет, что ВУЗы могут в самый последний момент сообщить о том, что будут принимать экзамен в форме ЕГЭ по информатике.

Проблема при подготовке...

- нет непрерывного курса школьного курса информатики;**
- несоответствие содержания экзаменационной работы и федерального компонента государственных образовательных стандартов;**
- нет материалов для подготовки учащихся к сдаче экзаменов в форме ЕГЭ по информатике.**



Сайты для подготовки к ЕГЭ

<http://www.alleng.ru/edu/comp2.htm>

можно скачать две книги для подготовки к ЕГЭ:

- I) Информатика и ИКТ. Подготовка к ЕГЭ.
Под ред. Н.В. Макаровой. (2008)**
 - II) ЕГЭ. Информатика. Раздаточный материал тренировочных тестов. Гусева И.Ю. (2008)**
- (обе в формате .pdf)**

Сайты для подготовки к ЕГЭ

На сайте ege.edu.ru – интерактивный ознакомительный вариант ЕГЭ по информатике 2004 (40 заданий).

Загрузить страничку, можно отключиться, 4 часа на ответ, подключиться, передать результат.

Ответ приходит сразу: Ваша оценка, правильных ответов, набрано баллов (но жаль, что старая версия и нет самих конкретных ответов).

Сайты для подготовки к ЕГЭ

fipi.ru Федеральный банк тестовых заданий по информатике (открытый сегмент).

Можно пройти и *on-line* тестов, состоящий из 12-ти отдельных заданий.

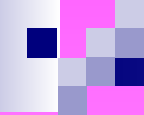
Сайты для подготовки к ЕГЭ

- **Российский образовательный портал <http://www.school.edu.ru/>**
- **Учебный центр вычислительной техники <http://ucvt.org/vuz/>**

Смотрите также учебники и пособия в разделе - "К уроку информатики".

Сайт <http://www.alleng.ru/edu/comp2.htm>

- 1. Информатика. Новый систематизированный толковый словарь. Воройский Ф.С.**
- 2. Информатика. Тестовые задания. Кузнецов и др.**
- 3. Компьютерная грамота для начинающих. Учебное пособие. Потапов Ю.В. Фукс И.Л.**
- 4. Математические основы информатики. Андреева Е.В., Босова Л.Л.**
- 5. Методические указания для подготовки к вступительным экзаменам по Информатике в МГИУ.**
- 6. Принципы информатики. Учебное пособие. Мацевский В. В.**
- 7. Решение сложных и олимпиадных задач по программированию. Долинский М.С.**
- 8. Тесты. Информатика и информационные технологии. 6—11**



Централизованное тестирование (ЦТ) по информатике:

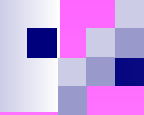
***Образцы абитуриентских тестов по
Информатике в Общих сборниках тестов для
подготовки к ЦТ:***

***Общий сборник 2006,
Общий сборник 2005,
Общий сборник 2003.***

Тесты по информатике:

test.allbest.ru - on-line тесты по информатике на Allbest.ru. Раздел "Информатика" - выбрать, выделить тест из списка тем (61) - начать тестирование. Выбрать ответ из 3-4 вариантов - ответить (если правильно - следующий вопрос, если нет - то еще раз этот же). Можно предварительно посмотреть список всех вопросов любого теста (слева - Содержание тестов).

<http://de.ifmo.ru/exam/> Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики (тесты, решения, ответы)

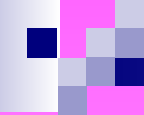


Тесты по информатике:

Пермский Государственный Университет, здесь можно скачать 2 теста для абитуриентов: psu.ru

Пробный тест по информатике 2006 г (427 Кб, 9стр. в Word, 40 вопр.) Пробный тест по информатике 2005 г. (576 Кб, 4стр. в Word, 30 вопр.)

Как обычные тестовые задания: вопрос – 5 вариантов ответа; в конце табличка с номерами правильных ответов. (Проверьте себя!)



Тесты по информатике:

[junior.ru](#) – Тесты по информатике и информационным технологиям (всего 22 теста).

[altnet.ru](#) – множество тестов по информатике и информационным технологиям различной степени сложности (скачать, или пройти *online*)

[easyschool.ru](#) – три маленьких (по 15 вопросов) теста по информатике трех уровней сложности

Самостоятельная подготовка учащихся

Если в дополнение к занятиям в классе ориентировать детей на самоподготовку с использованием ресурсов Интернет, то для этого хорошо подходят материалы сайта fipi.ru

Нужно пройти по ссылкам: [Главная](#) Нужно пройти по ссылкам: Главная ➤ [Единый государственный экзамен](#) Нужно пройти по ссылкам:

Главная ➤ Единый государственный экзамен ➤ [Открытый сегмент ФБТЗ](#) ➤ Информатика

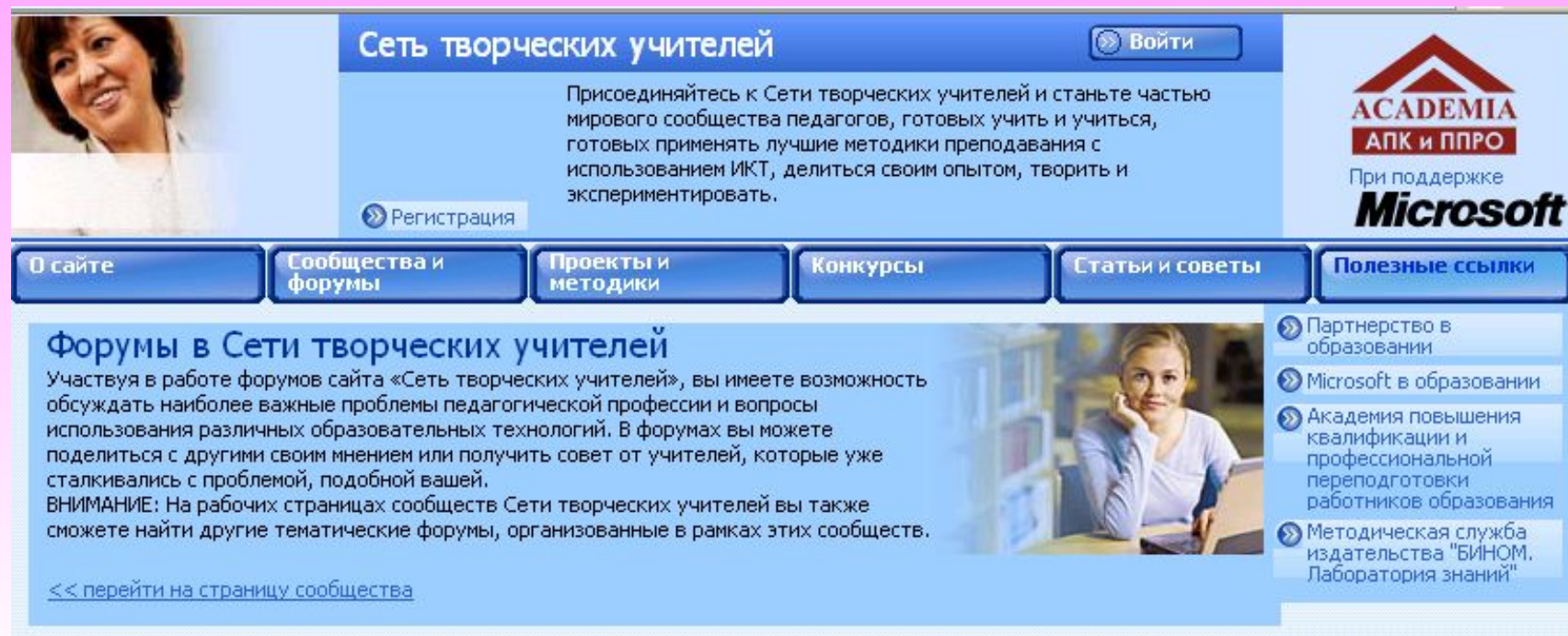
Здесь можно в режиме *on-line* выполнять задания в формате ЕГЭ по 5 вариантам (только не забудьте отключить у своего браузера режим блокировки всплывающих окон). В каждом варианте 30 задания, причем 20 (часть А – задания с 1 по 20 и часть В – задания с 21 по 28) будут проверены, потом участник тестирования может сравнить свои ответы с предполагаемыми правильными. Задания типичные, соответствуют ЕГЭ 2007 года. Кроме того, можно еще сдать 2 зачета по 20 заданий по темам [Информационные и коммуникационные технологии](#) [Информационные процессы и системы](#), еще поработать с

Интернет-ресурсы для учителя

- **Российская академия образования**
<http://www.raop.ru/>
- **Каталог образовательных ресурсов сети Интернет** **<http://katalog.iot.ru/>**
- **Единое окно доступа к образовательным ресурсам** **<http://window.edu.ru/window>**
- **Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов**
<http://school-collection.edu.ru/>

Сетевые педагогические сообщества

<http://it-n.ru/>



The screenshot shows the homepage of the 'Сеть творческих учителей' (Network of Creative Teachers) website. The header features a navigation bar with a 'Войти' (Login) button and a 'Регистрация' (Registration) link. A central banner promotes joining the network of teachers. To the right, there is a logo for 'ACADEMIA АПК и ППРО' with a Microsoft logo below it, indicating support. A horizontal menu contains links to 'О сайте', 'Сообщества и форумы', 'Проекты и методики', 'Конкурсы', 'Статьи и советы', and 'Полезные ссылки'. The main content area is titled 'Форумы в Сети творческих учителей' and describes the site's purpose for discussing pedagogical issues. A sidebar on the right lists several key partnerships and programs, including 'Партнерство в образовании', 'Microsoft в образовании', and 'Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования'.

Сеть творческих учителей [Войти](#)

Присоединяйтесь к Сети творческих учителей и станьте частью мирового сообщества педагогов, готовых учить и учиться, готовых применять лучшие методики преподавания с использованием ИКТ, делиться своим опытом, творить и экспериментировать.

[Регистрация](#)

ACADEMIA
АПК и ППРО
При поддержке
Microsoft

[О сайте](#) [Сообщества и форумы](#) [Проекты и методики](#) [Конкурсы](#) [Статьи и советы](#) [Полезные ссылки](#)

Форумы в Сети творческих учителей

Участвуя в работе форумов сайта «Сеть творческих учителей», вы имеете возможность обсуждать наиболее важные проблемы педагогической профессии и вопросы использования различных образовательных технологий. В форумах вы можете поделиться с другими своим мнением или получить совет от учителей, которые уже сталкивались с проблемой, подобной вашей.

ВНИМАНИЕ: На рабочих страницах сообществ Сети творческих учителей вы также сможете найти другие тематические форумы, организованные в рамках этих сообществ.

[<< перейти на страницу сообщества](#)

- Партнерство в образовании
- Microsoft в образовании
- Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования
- Методическая служба издательства "БИНОМ. Лаборатория знаний"

Перечень вступительных испытаний в 2009 году в образовательные учреждения

080802	Прикладная информатика (по отраслям)	Русский язык Информатика и информационно-коммуникационные технологии Математика
090108	Информационная безопасность	Русский язык Информатика и информационно-коммуникационные технологии Математика
230101	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	Русский язык Информатика и информационно-коммуникационные технологии Математика
230103	Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)	Русский язык Информатика и информационно-коммуникационные технологии Математика
230105	Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	Русский язык Информатика и информационно-коммуникационные технологии Математика
230106	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей	Русский язык Информатика и информационно-коммуникационные технологии Математика