

# «Эффективные формы подготовки выпускников основной и средней школы к ГИА по информатике».

Учитель информатики высшей категории  
ГБОУ СОШ «ОЦ» п.г.т. Роцинский  
Проскуракова И.В.

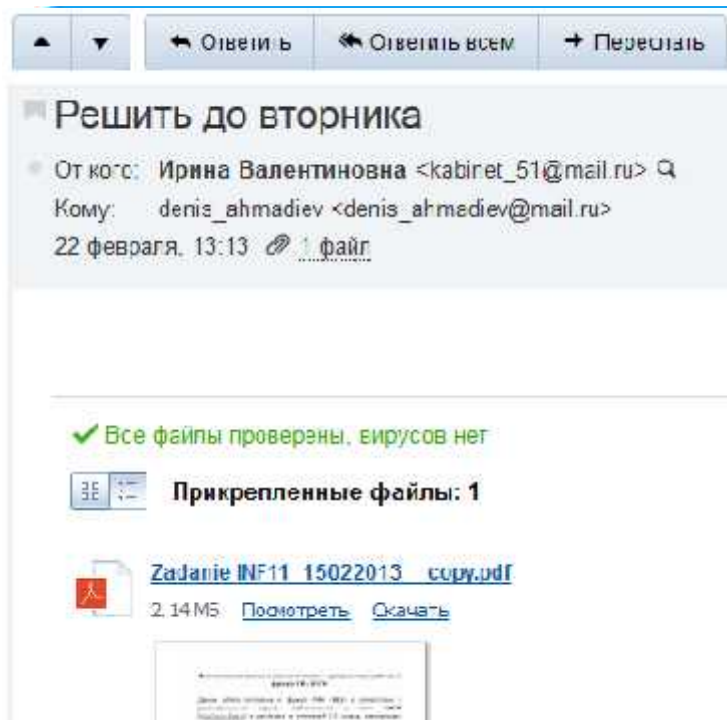
# Ресурсы сети Интернет в учебном процессе

На протяжении последнего десятилетия в системе образования РФ активно развивается направление информатизации образования, связанное с развитием телекоммуникационных сетей и разработкой информационно-образовательных Интернет-ресурсов. Ресурсы сети Интернет в учебном процессе можно использовать для подготовки к сдаче экзамена.

The screenshot shows the homepage of the Federal Center for Educational Resources. The header includes the logo and the text "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ". Below the header is a navigation menu with items: КАТАЛОГ, ПОИСК, СТРАНИЦА, О ПРОЕКТЕ, ФОРУМ, ИСПОЛНИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ. The main content area features a section titled "Каталог электронных образовательных ресурсов" with a table of resources. The table lists various educational materials with their respective counts.

Наименование образовательных ресурсов	Количество
Средние профессиональные образования	10 500
Среднее профессиональное образование	5 470
Начальное профессиональное образование	5 400
Среднее профессиональное образование	8 100
Дополнительное образование	52

The screenshot shows a page from the Federal Center for Educational Resources website. The page title is "Информатика-базовый курс". The page content includes the course title, authors (Семзкина И., Залоговой Л., Русакова С., Шестаковой Л.), and a section titled "§1. Как устроена компьютерная сеть". The page also displays the number of documents (10) and a list of documents, including "1. Установка Linux".



Основные мотивы использования ресурсов сети Интернет при подготовке к государственной аттестации:

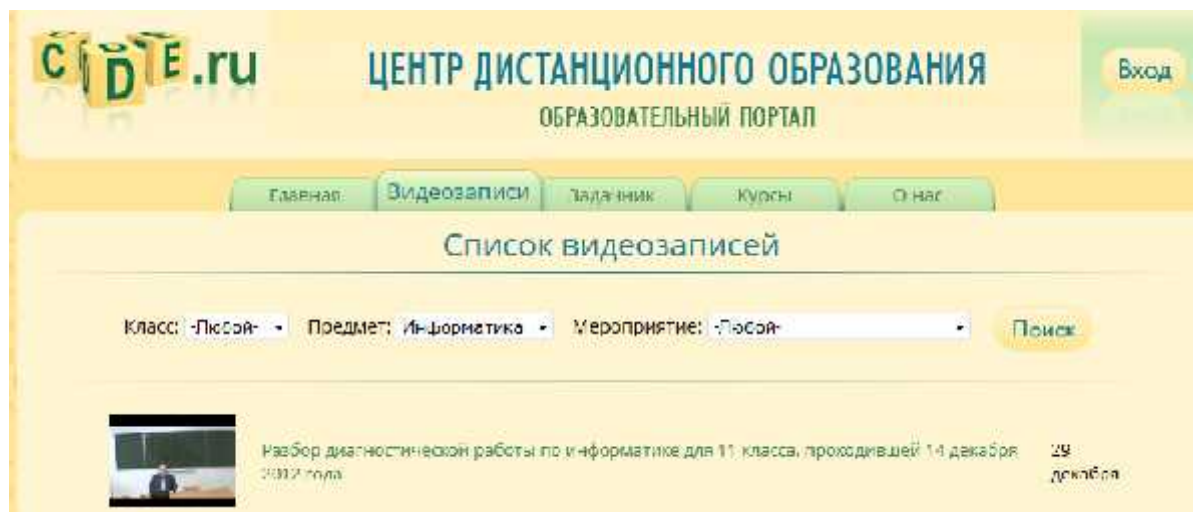
получение информации по нескольким темам;

доступ к информации, не отраженной в традиционных источниках;

постоянное обновление предоставляемых данных;

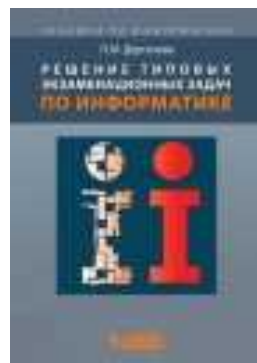
быстрота доступа к информации;

мобильное общение между учителем и учеником.



# Стандартные формы и методы обучения

В рамках подготовки к сдаче ГИА обучающимися по информатике и ИКТ необходимо использовать возможности информационно-образовательных Интернет-ресурсов наравне со стандартными формами и методами обучения. Учитывая что, на сегодняшний день нет ни одного учебника по информатике, по которому можно подготовиться к ГИА, не прибегая к использованию других учебников и пособий. Необходимо использовать комбинацию допущенных и рекомендованных учебников, разных пособий для успешной подготовки к ГИА. При подготовке к экзамену использовать учебный материал из перечня учебных пособий, разработанных с участием ФИПИ.



# Тестирование

Тестирование используется при итоговой проверке знаний. Поэтому очень важно приучить учащихся к технологии тестирования, научить их свободно оперировать своими знаниями при тестовой форме предъявления заданий. Систематичность в применении тестового контроля, как правило, формирует у обучающихся дисциплинированность и определяет степень достижения результатов обучения, помогает отслеживать темы, которые вызывают затруднение, с целью их дальнейшего дополнительного разбора.



**Диагностическая работа № 2  
по ИНФОРМАТИКЕ**

**Тренировочная работа № 3  
по ИНФОРМАТИКЕ**

22 марта 2013 года

**Тренировочная работа № 3  
по ИНФОРМАТИКЕ**

10 апреля 2013 года

9 класс

**Вариант ИИ9503**

Район. \_\_\_\_\_  
 Город (областной пункт) \_\_\_\_\_  
 Школа. \_\_\_\_\_  
 Класс. \_\_\_\_\_  
 Фамилия. \_\_\_\_\_  
 Имя \_\_\_\_\_  
 Отчество. \_\_\_\_\_

**Инструкции по выполнению работы**

На выполнение экзаменационной работы по информатике отводится 2 часа 30 минут (150 минут). Экзаменационная работа состоит из 3 частей, включающих в себя 20 заданий. К выполнению части 3 учащихся переводят, если выполнены задания частей 1 и 2 экзаменационной работы. Учащиеся могут самостоятельно определять

**Инструкции по выполнению работы**

На выполнение экзаменационной работы по информатике и ИКТ отводится 235 минут. Экзаменационная работа состоит из 3 частей, содержащих 32 задания.

Рекомендуем не более 1,5 часа (90 минут) отвести на выполнение заданий частей 1 и 2, а остальное время – на часть 3.

Часть 1 содержит 15 заданий (А1–А15). К каждому заданию дается четыре варианта ответа, из которых только один правильный.

**Инструкции по выполнению работы**

На выполнение экзаменационной работы по информатике отводится 2 часа 30 минут (150 минут). Экзаменационная работа состоит из 3 частей, включающих в себя 20 заданий. К выполнению части 3 учащихся переводят, если выполнены задания частей 1 и 2 экзаменационной работы. Учащиеся могут самостоятельно определять время, которое они отведут на выполнение частей 1 и 2, но рекомендуется отводить на выполнение частей 1 и 2 работы 1 час 15 минут (75 минут) и на выполнение заданий части 3 также 1 час 15 минут (75 минут).

При решении заданий частей 1 и 2 нельзя пользоваться компьютером, калькулятором, справочной литературой.

Часть 1 включает 8 заданий (1–8) с выбором ответа. К каждому заданию дается четыре варианта ответа, из которых только один верный. При выполнении этих заданий обведите кружком номер выбранного ответа в экзаменационной работе. Если Вы обвели не тот номер, то зачеркните этот обведенный номер крестиком, а затем обведите номер правильного ответа.

Часть 2 включает 12 заданий (7–18) с кратким ответом. Для заданий части 2 ответ пишется в экзаменационной работе в отведенном для этого месте. В случае правильного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

Часть 3 представляет собой практические задания, которые необходимо выполнять на компьютере.

Часть 3 содержит 2 задания (19–20), на которые следует дать развернутый ответ. Ответом для каждого задания является файл, который необходимо сохранить под именем, указанным организаторами экзамена, в формате, также установленном организаторами.

При выполнении заданий Вы можете пользоваться черновиком. Обращаем Ваше внимание на то, что записи в черновике не будут учитываться при оценке работы.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

*Желаем успеха!*

между собой отводить на выполнение заданий

ваться компьютером,

каждому заданию дается

Три выполнения экзаменационной работе. Если пер крестиком, а затем

заданий части 2 ответ этого места. В случае

ли,

которые, необходимо

ить развернутый ответ.

ходимо сохранить под также установленном

ном. Обращаем Ваше при оценке работы.

грунтов. Постарайтесь, количество баллов.

войдет на сайте



18.11.2013г.

Форум учителей

[Главная](#) » [Тесты online](#) » Идет тест

## Разделы портала

## Копилка

Планы, конспекты, презентации,  
методические находки, дидактический  
материал к уроку

## Публикация

## ТЕСТЫ ONLINE

## Компьютерное тестирование

## Демонстрационный вариант КИМ по информатике 2013

## Демонстрационный вариант. Часть А и В.

1.  ЕГЭ 2014 по информатика (часть А и В).
2.  ЕГЭ 2013 по информатика (часть А и В).

## Государственная (итоговая) аттестация по информатике.

## Демонстрационный вариант. Часть 1 и 2.

1.  ГИА 2014 по информатике (часть 1 и 2).
2.  ГИА 2013 по информатике (часть 1 и 2).
3.  ГИА 2012 по информатике (часть 1 и 2).
4.  ГИА 2011 по информатике (часть 1 и 2).

## Тренировочные варианты экзаменационных работ для проведения ГИА по информатике. Часть 1 и 2.

На основе сборника авт.-сост. Д.П. Кириенко. П.О. Осипов, А.В. Чернов. - Москва: Астрель, 2013. (ФИПИ).

1.  Вариант 1.
2.  Вариант 2.
3.  Вариант 3.
4.  Вариант 4.
5.  Вариант 5.

## Тренировочные варианты экзаменационной работы ГИА 2013. Информатика. Е.М.Зорина.

На основе пособия "ГИА 2013. Информатика : тематические тренировочные задания : 9 класс / Е. М. Зорина, М. В. Зорин. — М. : Эксмо, 2012.

1.  Вариант 1.
2.  Вариант 2.

## ГИА 2013 по Информатике и ИКТ

ность которых приведена в таблице.



[Программа](#)

[Учебник](#)

[Презентации](#)

▼ [ЕГЭ](#)

[Тесты \(NetTest\)](#)

▶ [Онлайн-тесты](#)

[Генератор](#)

[Программы](#)

[Литература](#)

[Видео](#)

Теперь у сайта К. Полякова «Преподавание, наука и жизнь» есть **официальное зеркало** страницы, к которой вы обратились: [kpolyakov.spb.ru/school/ege/online.htm](http://kpolyakov.spb.ru/school/ege/online.htm).

Планируется, что со временем сайт полностью переедет на новый адрес. Обновление очереди. Пожалуйста, обновите свои закладки.

[ЕГЭ по информатике](#)

## Онлайн-тесты

### Что это такое?

В этом разделе размещены тесты, основанные на [материалах К. Полякова](#).

системного тестирования [NetTest](#), которая распространена в учебных заведениях.

На многих веб-страниц, где можно вводить ответы на вопросы, есть кнопки [ответы](#), после щелчка по которой проверяется правильность ответа и ставится отметка.

Для системы *NetTest* можно бесплатно [скачать](#) ответы на вопросы и экспортировать их в виде [варианты](#) ФИПИ, [литература](#) для подготовки к ЕГЭ, а также другие интересные разработки автора и читателей.

Программный комплекс [NetTest](#)

### A1 - Кодирование чисел в разных системах счисления


1. Для каждого из перечисленных ниже десятичных чисел построили двоичную запись. Укажите все числа, двоичная запись которых содержит ровно 2 единицы.

- 6
- 9
- 10
- 11
- 13

2. Сколько единиц в двоичной записи десятичного числа 305?

Ответ:





Использование данных форм позволит более  
успешно подготовить учащихся к  
государственной итоговой аттестации по  
ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ.

## Литература:

1. Методические рекомендации для учителей по подготовке учащихся основной школы к государственной (итоговой) аттестации в независимой форме по Информатике и ИКТ. Составитель Боченина Н.В. <http://do.gendocs.ru/docs/index-201360.html>
2. [http://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&ved=0CCkQFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.informatika.sar-roo.ru%2FDswMedia%2Fdoklad.doc&ei=uYt6UqueOaWM4gT1\\_oCgDg&usg=AFQjCNH-VIP-vTgoHLW4T7cC\\_eNgPGJHjQ&sig2=-VTHnDQurkWrKjZDZI5FbA&bvm=bv.55980276,d.bGE](http://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&ved=0CCkQFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.informatika.sar-roo.ru%2FDswMedia%2Fdoklad.doc&ei=uYt6UqueOaWM4gT1_oCgDg&usg=AFQjCNH-VIP-vTgoHLW4T7cC_eNgPGJHjQ&sig2=-VTHnDQurkWrKjZDZI5FbA&bvm=bv.55980276,d.bGE)
3. <http://kpolyakov.narod.ru/school/ege/online.htm>
4. [http://www.klyaksa.net/test\\_online/](http://www.klyaksa.net/test_online/)
5. <http://fcior.edu.ru/>
6. <http://www.cde.ru>

Спасибо за внимание😊