

Информационно-технологическое обеспечение проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников IX классов общеобразовательных учреждений в новой форме



План презентации

- Технологическая платформа ГИА;
- Этапы проведения ГИА с использованием АИС;
- Нововведения в АИС ГИА 2011;
- Техподдержка.

Технологическая и программная платформа ГИА

Региональный уровень

Муниципальный уровень РБД ГИА

Создание БД (создание БД, загрузка схем тестирования) TestReader Network (сканирование, распознавание, верификация, экспертиза)

Статистическая отчетность ГИА Обработка вееров ответов

Сбор РБД ГИА

Печать ЭМ

Апелляции и коррекции

Печать справок о прохождении ГИА

результатов (проверка результатов тестирования, печать протоколов

Проверка

Сбор данных в **EXCEL**

Экспертиза

ппои



Этапы проведения ГИА с использованием АИС

- Установка комплекса;
- Создание БД и загрузка схемы тестирования в БД;
- Создание и настройка проекта в ABBY TestReder Network;
- Печать экзаменационных материалов;
- Сбор РБД;
- Проведение государственной итоговой аттестации выпускников 9 классов;
- Первичная обработка бланков при помощи ABBY TestReader Network;
- Проверка результатов;
- Обработка вееров ответов;
- Статистическая отчетность.



Установка комплекса

- Установка MS SQL Server;
- Установка компонент АИС ГИА:
 - Создание БД;
 - Станция проверки результатов;
 - Печать справок;
 - Апелляции и коррекции.
- Установка компонент ABBY TestReader Network:
 - Станция администратора;
 - Станция верификации;
 - Станция Распознавания;
 - Станция старшего верификатора;
 - Станция экспертизы.
- Установка станции Печати;
- Установка станций статистической отчетности и обработки вееров ответов.



Создание БД и загрузка схемы тестирования в БД

Подсистема «Создание БД» предназначена для создания региональной базы данных обработки. Региональная база данных содержит информацию о настройке системы, этапах обработки и результатах тестирования.

Подсистема «Создание БД» предназначена для:

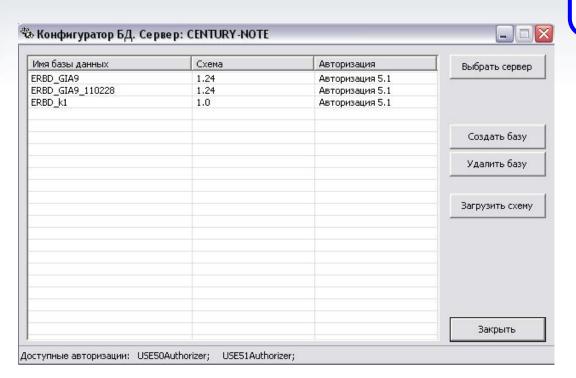
- развертывания базы данных;
- загрузки схемы тестирования;
- обновления схемы тестирования.

Схема тестирования определяет параметры тестирования и параметры проверки результатов тестирования:

- параметры заданий;
- ключи правильных ответов;
- даты экзаменов.



Создание БД и загрузка схемы тестирования в БД



Подсистема Создание БД

ERBD_ GIA2011	
Шаблон базы данных	
ГИА 2011	



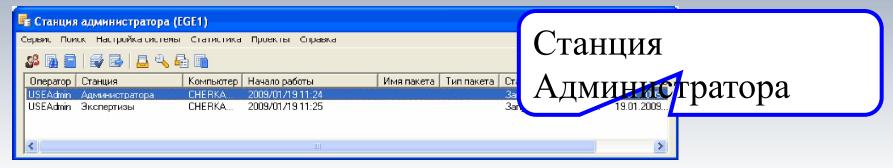
Создание и настройка проекта на станции администратора ABBY TestReder Network

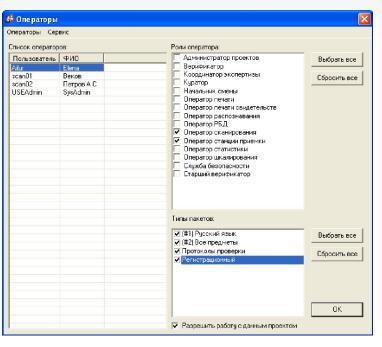
Создание и настройка проекта состоит из следующих шагов:

- Создание проекта на станции администратора ABBY TestReader Network;
- Загрузка шаблонов распознавания(пакетов) в созданный проект;
- Создание Операторов станций ABBY TestReader Netwok;
- Назначение ролей операторов.



Станция администратора ABBY TestReader





🍅 Настройки типов паке	тов	No. of the last of									
Тип пакетов	(#2) Все предметы	▼									
⊏Папки		 -									
Эталонный пакет:	\EGE09_C.frm										
Хранение новых пакетов:	New Batches\N_TR51_02_All										
Экспорт данных:											
Извлечение пакетов;	\CrossCheck\N_TR51_02_All										
Приоритет: 9											
Включение и отключение мно	гостраничных правил:										
Название правила		Тип документа									
🔽 Проверка сборки бланко	з работ по ученикам	Бланк									
Связывание бланков		Бланк									
	ОК	Отмена Применить									



Печать экзаменационных материалов

Три варианта печати экзаменационных материалов:

- Печать на офисном оборудовании с помощью станции печати ABBY TestReader Network;
- Печать в типографии всех экзаменационных материалов;
- Комбинированный способ подготовки экзаменационных материалов:
 - Бланки в типографии;
 - КИМ на офисном оборудовании.

Состав экзаменационных материалов:

- Титульный лист комплекта;
- Бланк ответа 1;
- Бланк ответа 2;
- Контрольные-измерительные материалы;
- Акты приемки материалов.



На принтере





Примеры материалов

	учреждения	Класс Номер Бука	Код пункта проведения	Номер аудитории	Номер варианта
Код предмета	Название предме М А Т Е М А	тик	дента и постоя отрого внути опосии	H	омер КИМ
ABBIL	4 E E X 3 N O K A M H	OMPCTYPX	ВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУХВАМИ ЦЧШЦБЫ Б Э Ю Я	01234567	789XV11L-;
		Сведения об	привлами рассматриваются в комп участнике тестирования		4
RMN	іриме	3 p 0.	панка	I Mō.	
Отчество (при наличи					
Документ 1	2 3 4	Ответы на	задания		∏on □ × □ 1
2 0	ВАПРЕЩЕР	TheCareet Section (C) The ecopositioned is officed to	я спантов. Будыте аккуритны, звет быть воспранит как метка.		
Ī	00000				
4			[16]		
5			30	мена ошибочных от	ветов
L	000		3a 1 2 3		ветов
			1 2 3	6 [1 2 3 4
	000		1 2 3	4 	1 2 3 4
			1 2 3	4	1 2 3 4
			1 2 3 ПО П	4	0000
6			1 2 3 Заполняется эксперт Коды ответов на задан 4 : 5 12 : 13	4	9 : 10 :
6	000		1 2 3 Заполняется эксперт Коды ответов на задан 4 : 5 12 : 13	4	9 : 10 :

		E	Бла	ан	ĸ									(CSI 9 K 10084(QI M-(T)			-			L
Pene	D#0	ю	уче обр	process	eeq eeq	na			trace p Bys	œq	ī		туонкта худеноез		F	Номер аудитор	964		Номер вариа-	ma
R/OS ISPOSA			He	\$360mm	e npeg	(Metta			Ī	1	2/0				_			Howe	p KVM	
	_			2						-	-	-	ninenan	при окош	_					
																123			89XV11	-
BHYML	HHEL	Dos Sna	HINE PLIE	HETHI E I	IOHTBOI									он и ком естиро						Ť
Фами	пия		П	n	14													N	21	L
Имя			н	P	V	I	VI	C	۲	•	U	J	IC	ır	П	Va	Н	N		
Отчен																				
Доку		Cene	9							Ho	MED								∩on □×	
		2352	X	11-11-11	Manage					1.00			-			привито				_
		Образе	i Honec			em 3	MIP	FILIER	ductor	le meny	s s of a	activi on	accord.			n sompr		METERS.		
1		A2 A				A7 .	A8 .	AD A	10 A	n A	12 A1	3 A14	A15	A16 A	17 A1	8 A19 A	120	A21 A	22 A23 A24 A2	
1 1 2							7.0													
B 2	H		1 1	H	H	H	_						_				_			1
1 4	6				_	<u>- 1</u>	_						-				_			•
_	Pe	зупьтат	N BHE	опнен	100 3A	даний	THE	вес	твето		раткон	форт	ve .	-	T				бочных ответо	
81															П		,	10 30,00	ания типа A 1 2 3	4
812															- 1	A			000	
22															÷	A			000	п
B3																A			000	_
84															4	^				
85															Ц	٨		10		
96																		Howe	p KV9M	
															П					
87				3	2849163	ouvõ	ючна	uox om	етов н	10 344	(2HW)	типа Е	8.		_		Т		Номер варна	па
B7		-																		
B7 B																			Person-1	
300		-																	Leaghar I	
В		-															- 1			Г
B B			-							ì						E)E	4			



Примеры материалов

	РЕПЕТИЦИОННОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ УЧАЩИХСЯ 9 КГ		Process &
	Бланк ответов №2	Jiser No	Peoppe-3
	ыланк ответов №2	1	
писн Код предмета	Название продмега	Howep sa	рмянтя
р КИМГ из Бланка стектов №1.	"код преднета", "название предмета", "номер вернанта",		Howep KVIM
будьте уковить номер задания, н	в которов Вы ствечаете, например, С1.		
	остручным измеретопиными материалими рассмогращаются в комп	riterie.	
	0.00		
на задржия типа С, гиците а ыте укваиты номер задания, н задржия переписывать не нуг	010.		
	0.00	rcecte.	
Marie Granis a nactiu a sceny	остинами вземеритотъямная материотими рассмогращаются о комп	CRCO.	
Пои	MAD BEST	CO NI	02
HIDV	імер блані	(a IV	4
	3 P 33.34		

		РЕПЕТИЦИОННОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ УЧАЩИХСЯ		
_		Дополнительный	Лист №	Резерв-3
		бланк ответов № 2		
Регион	Код предмета	Название предмета	Номе	р варианта
номер КИМ Этвечая на Не забудьте	" из Бланка ответов задания типа С, пии	шите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. шия, на которое Вы отвечаете, например, C1.	a",	Номер КИМ
ВНИМАНИЕ!	Данный бланк испо	льзовать только после заполнения основного бланка ответов № 2.		
		Приме	p	
	Д	ополнител	ІЬНС	ГО
		бланка М	lo2	
		Оланка г	N Y	



Примеры материалов

Апгебра, 9 класс (1-1/8)

Алгебра, 9 кнасс (1-2/8)

номер ким

0003322

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

Вариант по алгебре № 1

Инструкция по выполнению работы

Работа состоит из двух частей. В первой части 16 заданий, во второй - 5. На выполнение всей работы отводится 4 часа. Время на выполнение первой части ограничено: на нее отводится 60 минут.

При выполнении заданий первой части нужно указывать только ответы. При этом:

- если к заданию приводятся варианты ответов (четыре ответа, из них верный только один), то надо в бланке ответов в стол и мер Ким номером выполняемого вами задания поставля на и мер которой соответствует номеру выбрань ото вами
- если ответы к заданию не приводятся, то полученный ответ надо записать в бланке ответов № 1 рядом с номером задания, начиная с первой клеточки.

Все необходимые вычисления, преобразования и прочее выполняйте в черновике. Если задание содержит рисунок, то на нем можно проводить нужные линии, отмечать точки.

Задания второй части выполняются на бланке ответов № 2 с записью хода решения. Текст задания можно не переписывать, необходимо лишь указать его номер.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны в работе. С целью экономии времени пропускайте задание, которое не удается выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, то можно вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!

Часть 1

При выполнении заданий 1-3 в бланке ответов № 1 рядом с номером выполняемого вами задания поставьте знак «×» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

- Расположите в порядке убывания числа:
 - 1)
 - 2)
 - 3) 4)
- Какое из чисел является
 - 1)
 - 2)

 - 4) ни одно из этих чисел

При выполнении задания 4 запишите ваш ответ в бланк ответов № 1 рядом с номером задания, начиная с первой клеточки. Ответ необходимо давать в виде некоторого целого числа или числа, записанного в виде десятичной дроби. Каждую цифру, знак минус отрицательного числа и запятую в записи десятичной дроби пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведенными в бланке образцами.

Найдите значение выражения -

(Не забудьте перенести ответ в бланк ответов № 1.)

© 2010 ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ. КОНПРОВАНИЕ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЦЕНТРА ТЕСТИРОВАНИЯ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

© 2010 ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ. КОПИРОВАНИЕ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНИГО ЦЕНТРА ТЕСТИРОВАНИЯ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ



Примеры материалов

доставочный комплект экзаменационных		
УЛІЛІАРУ ВИНАВОЧИТЭЭТ ОТОВРОВОЧИПЭЧТ ВІД, В ЙИНЭДЭВАЕ ХІМПАЭРУ ХІМНАЛЭТВАВОЕВАЧОЭЛІВО		АКТ приемки экзаменационных материалов
	АКТ приемки экзаменационных материалов	АКТ приемки экзаменационных материалов
ПОЛУЧАТЕЛЬ:	Акт присмки экзаменационных материалов	
11021) 1471310,		_r.
		Пункт проведения экзамена
	Центр обработки информации	
	, именуемый в дальнейшем ЦОИ, в лице	
	, и пункт проведения экзам	мска
		пменуемый в двинейшем ППО, в лице
	MTVELLIOFO BUOTO BOOTS	
парамение примеры п	иту <u>льного листа доста</u>	ВВОЧНОГО КОМПЛЕКТАЗІЗЬКЕЙШЕМ ЦОН.
	именуськый в нальнейшем ППЭ, в лице	в лице составили насполнита в том, что ППО передал, а ЦОИ принял комплект
ПОЛУЧАТЕЛЬ (ПОЛНОСТЬЮ):	ARIOB IIPHEMIKALIE	рипс в в пише насполнительной при предел на ППО и предела и ППО и предела и полнительной при
INDEC TATION (INDICATE INC.).	a titi y tipinasi agamban yayaatanaanonaa aarajinados gax iijoneganis i jamayono-nore	б классов в количестве штук.
	тестировання учащихся IX классов в количестве штук.	
СВЕДЕНИЯ ИЗ РБД:	A THE PRODUCTION AND AN ADMINISTRATION OF THE PRODUCTION OF THE PR	1. Тип экзамевационных материалов
CONTENNA MARKE	Тип экзаменационных материалов З. Экзамен	
2157774571	2. Экзинон	
DK3AMEH:	1993	 Настоящий акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.
ТИП КОМПЛЕКТА:	4. Настоящий акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.	
колнчество матерналов:		От ШІЭ От ЦОИ
дата формирования:	От ЦОИ ОТ ШЭ	
ОПЕРАТОР:	V 2	,
ФНО:		/ MII MIJ
подпись	MII MII	
		4.4



Сбор РБД

Сбор осуществляется по:

- Данным об образовательных учреждениях:
 - Информация о регионе;
 - Информация о типе, виде и наименовании ОУ.
- Данным об учениках ОУ:
 - Информация о персональных данных учеников;
 - Информация о выбранных предметах для сдачи.

2 варианта сбора данных:

- Сбор при помощи станции проверки результатов;
- Сбор при помощи загрузки Excel файлов.



Проведение государственной итоговой аттестации учеников 9 классов

- При проведении экзамена в ППЭ ответственный по аудитории раздает аттестуемым бланки ответов №1, №2 и КИМ
- Аттестуемый заполняет бланки ответов №1 и №2, переносит на них номер варианта и номер КИМ (при подготовки ЭМ в типографии)
- После окончания экзамена тестируемые сдают бланки ответов и КИМ ответственным по аудитории, которые укладывают их в пачки
- Если проверку бланков ответов №2 осуществляют эксперты на МУ, то все бланки ответов с одной экзаменационной работой объединяются в один пакет. После этого пачки передаются экспертам на проверку, а затем на обработку в центр обработки
- Если проверку бланков ответов №2 осуществляют эксперты на РУ, то бланки ответов разделяются по типам: отдельно бланки №1 и бланки №2. Каждый тип бланков складывают в отдельную пачку, а затем передаются на обработку в центр обработки



Первичная обработка результатов при помощи ABBY TestReader Network

Первичная обработка бланков осуществляется при помощи следующих станций ABBY TestReader:

- Станция Сканирования;
- Станция Распознавания;
- Станция Верификатора;
- Станция Старшего верификатора;
- Станция Экспертизы.

Последовательность этапов проведения первичной обработки результатов:

- Пакеты с заполненными бланками ответов поступают из ППЭ на проверку экспертам или в центр обработки;
- Проводится сканирование;
- Распознавание в автоматическом режиме;
- Верификация;
- проверка экспертами бланков №2 (сканирование/распознавание/ верификация протоколов проверки);
- Экспорт данных в подсистему обработки результатов ГИА



Проверка бланков экспертами на муниципальном уровне

Кад образовательного учреждения	Класс Код пункта Номер Номер варианта Номер Букаа проведения аудитории
Код предмета Названне предмета 0 2 М А Т Е М А Т И	K Names professional and a second of the sec
B B F A E E X 3 M A K A M H O N P	pownase 3A/TABPBANETRE-VAT-BANE SYSTAME no compression of possible C T Y P X 以 以 B B B B B B D I Z 3 4 5 6 7 8 9 X V 1 L - ; ,
	Anthonous properties (Congenius (
Tipume	р оланка №1
	[16]
	[18]
3	3alaena osseforenax orbetos 1 2 3 4 1 2 3 4
3 0 0 0 0 7	Замена ошибочных ответов 1 2 3 4 1 2 3 4
3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3aheria desificioninaz orbetos 1 2 3 4 1 2 3 4 1 1 2 3 4 1 2 3 4 1 3 3
3	Dalaena ossificionius creetos 1 2 3 4
5	3aharina ossificioninat otraetos

Penson	Код образовати учрежден	ельного нея Ном	Knacc op Bysse	Код пункта проведения		Номер удитории	Номер варианта
Код предмега	Haseaner	е предмета	1 1		10.5	Lighting.	Howep KVIM
			Regrece	участника строто вн	угри окоших.		
		й ручкой ЧЕРНЫКИ чарн КАМНОПРО					56789XVIL-
D TENNAMENT	а блания и гисты с в	онтрольными комерителя Сведения об	участнике рег				T-
Фамилия							
Имя							
Отчество							
Документ	Серия		Howe				∩on □ × □ M
	,	Номера заданий тип	я А с выбором ы исправления	ответа из пред факты стветов.	дложенных вај	риантов	
		0 0 0 0 0	000			00	
81						A	1 2 3 4
B3						A	0000
84						A	0000
85						A	0000
86					-		Howep KVM
B7							
	3:	змена ошибочных от	ветов на задан	ия типа В			Номер варианта
	-						
В							
B B	-000					44	Peseps-1



Проверка результатов

Проверка результатов ГИА осуществляется при помощи станции проверки результатов.

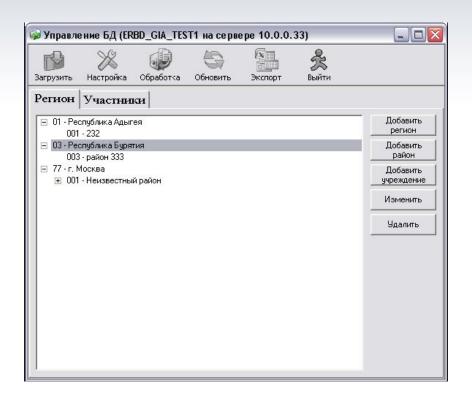
Станция проверки результатов позволяет:

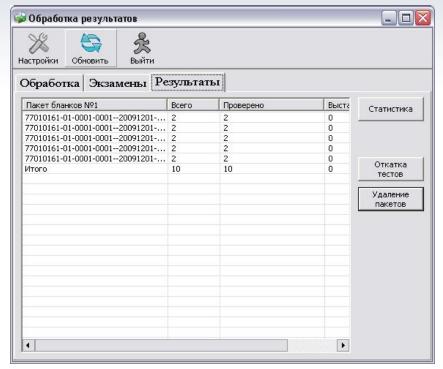
- формировать структуру региона(Регион, район, ОУ);
- осуществлять проверку результатов тестирования по ключам правильных ответов и выставление первичного и процентного балла;
- получать информации о результатах ГИА;
- осуществлять печать протоколов проверки результатов в удобной для пользователя форме



Станция проверки результатов

Станция Проверки результатов







Пример протокола проверки результатов

					Пр	отокол	проверки	результа	атов						
	00-Регион														
							ППЭ 019	9							
Номер	Аудитория	Код АТЕ	Код ОУ	Класс	Фамилия	Имя	Отчество	Документ Серия	Документ Номер	Задания типа А	Задания типа В	Задания типа С			
						C) 2-Матема ⁻	гика							
1	304	000	000000		Иванов	Иван	Иванович	Х-ДВ	651635	+++++-+++++++	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	0(4)1(4)0(4)0(4)			
2	304	000	000000		Сидоров	Степан	Викторович	9999	011131	-+++	+++	0(4)0(4)0(4)0(4)			

				Γ	Тротокол	провер	ки результ	атов							
						00-Pe	ЭГИОН								
	ППЭ 019														
Номер	Номер Аудитори Код АТЕ		Код ОУ	Класс	Фамилия	Имя	Отчество	Документ Серия	Документ Номер	Номер варианта	Перв.ба	Процент верных ответов			
02-Ma	атематик	a													
1	304	000	000000		Иванов	Иван	Иванович	Х-ДВ	651635	605	23	54			
2			Сидоров	Степан	Викторович	икторович 9999		606	9	21					
										Среднее	16,0				



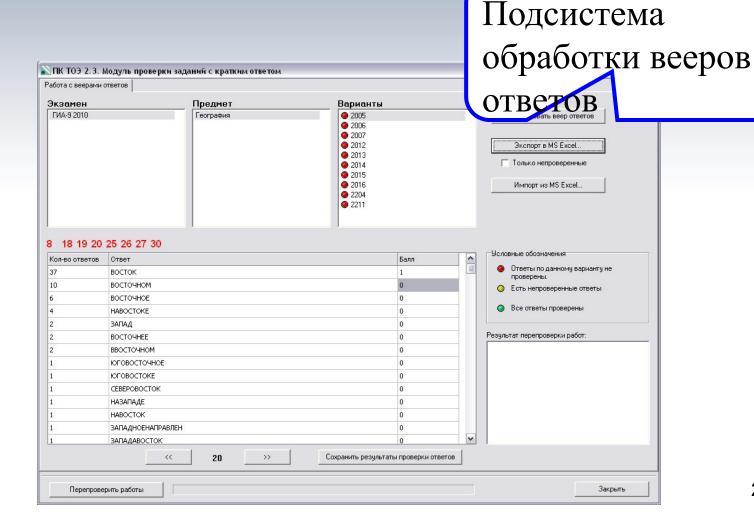
Обработка вееров ответов

Схема работы с модулем обработки вееров ответов:

- Веера ответов доступны после обработки данных на станции проверки результатов ;
- На региональном уровне при помощи модуля обработки вееров ответов производится корректировка ответов;
- Скорректированные ответы выгружаются в файлы Excel и передаются в ФЦТ;
- ФЦТ на основе полученных файлов корректировки ответов создает новую схему тестирования и передает в РЦОИ;
- Осуществляется загрузка скорректированной схемы тестирования;
- Производится повторная обработка результатов ответов на станции проверки результатов.



Обработка вееров ответов



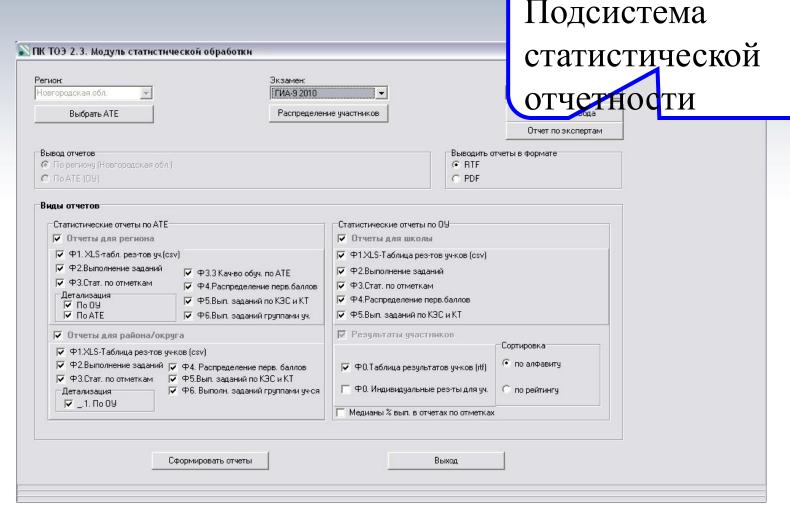


Статистическая отчетность

- Модуль статистической обработки предназначен для выводов статистических отчетов по административно-территориальным единицам (ATE) и данным о результатах участников;
- Для статистических отчетов выделены следующие типы АТЕ Регион, Район/Округ, Образовательное учреждение.
- Наиболее полные статистические данные возможно получить при сборе на основе таблиц Excel;
- Статистическая отчетность доступна после обработки результатов ответов;
- Данные на основе которых строятся статистические отчеты обновляются после каждой обработки результатов ГИА на станции проверки результатов и после изменения данных на станции Апелляции и коррекции.



Статистическая отчетность





Статистическая отчетность

Школа: МАОУ ООШ д. Новое Овсино

ГИА-9 2010

Дата: 05.06.2010 Предмет: География

Индивидуальные результаты участников

Оцениваемые задания №№: 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

Максимальный первичный балл: 33 Пример статистического отчета

3	6			Выполнение заданий теста														- 3																	
		3	Nō	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		Отм.
N	ΦΝΟ	Вар.		8.1	A2	A3	84	8.5	98	87	B	88	9.9	A10	811	A12	A13	CH	814	8.15	B2	B3	B4	23	A16	A17	23	85	98	B7	A18	8.19	88	Перв. балл	23
3	2		Maxc 6ann	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1		
1	Васильева Олеся Владимировна	2007		1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	2	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	23	4
2	Котова Дарья Сергеевна	2204		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	30	5
3	Никифорова Надежда Сергеевна	2005		0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	17	3
4	Созонов Юрий Алексеевич	2007		1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	2	1	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	1	1	26	4



Иностранный язык

2 части экзаменационной работы и две части экзамена:

- Письменная в стандартном режиме;
- Устная с использованием ПО записи ответов участников.

2 варианта оценивания устной части двумя экспертами:

- Оценивание по аудиозаписям ответов ;
- Оценивание в аудитории.

Последовательность проведения ГИА по иностранному языку:

- запись ответа участника с участником, запись ответа участника;
- проверка специалистом корректности записи ответа;
- сохранение специалистом аудиофайла записи ответа под определенным кодом;
- формирование каталогов файлов с аудиозаписями устных ответов участников ГИА
- собор заполненные и подписанные экзаменаторами-экспертами протоколов(в случае проверки ответа в аудитории);
- Передача каталогов в центр обработки информации(в случае проверки по аудиозаписям ответов).



Информатика и ИКТ

2 части экзаменационной работы (1письменная, 2 - практическая):

- 1 части письменные;
- 2 часть практическая.

2 варианта оценивания практической части:

- Оценивание по файлам ответов ;
- Оценивание в аудитории.

Последовательность проведения ГИА по информатике:

- выполнение 1части работы;
- выполнение 2части и сохранение результатов под определенным кодом;
- формирование каталогов файлов с аудиозаписями устных ответов участников ГИА;
- собор заполненные и подписанные экзаменаторами-экспертами протоколов(в случае проверки ответа в аудитории);
- Передача каталогов в центр обработки информации(в случае проверки по файлам ответов).



Состав пакета поставки АИС «Г(И)А»:









DVD-диск:

- Комплект ПО GIA Ofice:
 - Подсистема «Станция апелляции и коррекции»
 - Подсистема «Станция печати справки»
 - Подсистема «Станция проверки»
 - Подсистема «Создание БД»
- Подсистема «Статистическая отчетность»
- Подсистема «Обработка вееров ответов»
- Обновленная подсистема Сбор Данных
- Подсистема обработки бланков (TestReader)
- Подсистема «Станция печати»
- Подсистема «Станция удаленного сканирования»
- Пакет служебного ПО для настройки системы
- Изображения бланков
- Инструктивные материалы

USB-ключи:

- Ключи для «Станции печати»
- Ключ для «Станции проверки»



Техническая поддержка









Электронная почта GIA9@rustest.ru



Консультации по телефону 510-00-23







Техническая поддержка

Вопросы, по которым производится консультирование:

- Функционирование программного обеспечения АИС ГИА и ABBY TestReader Network;
- Информационно-методическое сопровождение;
- Контрольные измерительные материалы и критерии оценки заданий;
- Договора на оказание информационных услуг и даты поставки ПО.



Спасибо за внимание!