



Государственное учреждение
«Областной центр мониторинга качества образования»

Организационно-технологическое обеспечение ГИА-9 в новой форме в рамках формирующейся РСОКО Кемеровской области

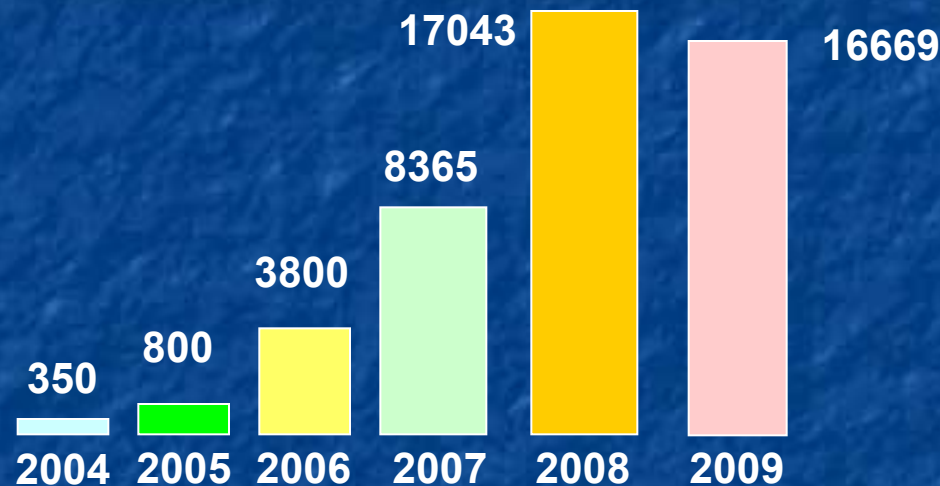
Н.Н. Вербичева,
директор ГУ ОЦМКО

Динамика участия ОУ Кемеровской области в ГИА 9

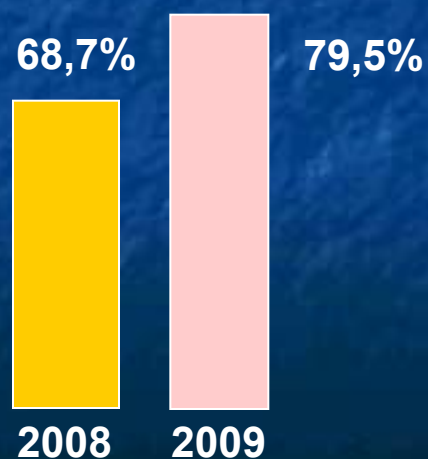
Количество муниципалитетов



Количество участников



Участие в экзаменах



Количество предметов



Организационно-технологическая схема проведения экзаменов

Департамент образования и науки Кемеровской области
(Нормативно-правовая база, тиражирование материалов)



РЭК



Территориальные
предметные комиссии



ОУ - ППЭ
(Проведение экзаменов)



ГУ ОЦМКО
(Формирование базы данных,
инструктивные материалы, обработка
результатов, анализ результатов)



ФИПИ
(КИМ, технология подготовки и
обработки экзаменов)

Региональная нормативно-правовая база

Приказы департамента образования и науки Кемеровской области

- от 10.03.2009 № 353 «Об апробации формы государственной (итоговой) аттестации выпускников IX классов общеобразовательных учреждений Кемеровской области, организуемой региональной экзаменационной комиссией, в 2009 году»
- от 05.03.2009 № 313 «О распределении функций по организации и проведению государственной (итоговой) аттестации выпускников IX классов общеобразовательных учреждений Кемеровской области, организуемой региональной экзаменационной комиссией, в 2009 году»
- от 18.03.2009 г. № 434 «Об утверждении перечня образовательных учреждений – пунктов проведения экзамена, руководителей образовательных учреждений – пунктов проведения экзамена в период проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников IX классов общеобразовательных учреждений, организуемой региональной экзаменационной комиссией, в 2009 году»
- от 18.03.2009 г. № 433 «О территориальных предметных комиссиях, создаваемых для организации и проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников IX классов общеобразовательных учреждений Кемеровской области, организуемой региональной экзаменационной комиссией, в 2009 году»

Региональная нормативно-правовая база

- от 31.03.2009 № 545 «Об утверждении Положения о региональной экзаменационной комиссии Кемеровской области для организации и проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников IX классов общеобразовательных учреждений, организуемой региональной экзаменационной комиссией и составе комиссии»
- от 08.04.2009 г. № 609 «Об утверждении Положения о порядке общественного наблюдения в период проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников IX классов общеобразовательных учреждений Кемеровской области, организуемой региональной экзаменационной комиссией, в 2009 году»
- от 09.04.2009 г. № 613 «Об утверждении Положения о территориальной конфликтной комиссии Кемеровской области, рассматривающей апелляции при проведении государственной (итоговой) аттестации выпускников IX классов общеобразовательных учреждений, организуемой региональной экзаменационной комиссией, и составе комиссии»
- от 09.04.2009 г. № 614 «О внесении изменений в приказ департамента образования и науки от 18.03.2009 г. № 434 «Об утверждении перечня образовательных учреждений – пунктов проведения экзамена, руководителей образовательных учреждений – пунктов проведения экзамена в период проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников IX классов общеобразовательных учреждений, организуемой региональной экзаменационной комиссией, в 2009 году»
- от 04.05.2009 № 785 «О комплектовании экзаменационного материала для проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников IX классов общеобразовательных учреждений, организуемой региональной экзаменационной комиссией в 2009 году»
- от 18.05.2009 г. № 858 «Об утверждении состава общественных наблюдателей за проведением государственной (итоговой) аттестации выпускников IX классов общеобразовательных учреждений, организуемой региональной экзаменационной комиссией в 2009 году»
- от 22.05.2009 г. «Об утверждении инструкций, регламентирующих проведение государственной (итоговой) аттестации выпускников IX классов общеобразовательных учреждений, организуемой региональной экзаменационной комиссией в 2009 году»

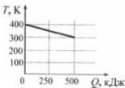
Технологическая схема проведения ГИА-9 в Кемеровской области

Печать КИМ

Физика. 11 класс. Вариант 302

7

A10 На рисунке приведен график зависимости температуры твердого тела от отданного им количества теплоты. Масса тела 2 кг. Какова удельная теплоемкость вещества этого тела?

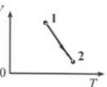


- 1) 2,5 Дж/(кг·К)
- 2) 625 Дж/(кг·К)
- 3) 2500 Дж/(кг·К)
- 4) 10000 Дж/(кг·К)

A11 Над газом внешние силы совершили работу 300 Дж, а его внутренняя энергия увеличилась на 100 Дж. В этом процессе газ

- 1) получил количество теплоты 400 Дж
- 2) получил количество теплоты 200 Дж
- 3) отдал количество теплоты 400 Дж
- 4) отдал количество теплоты 200 Дж

A12 На диаграмме $V-T$ представлен график изменения объема идеального газа постоянной массы при изменении его температуры. Что происходит с давлением газа в этом процессе?



- 1) увеличивается
- 2) уменьшается
- 3) сперва уменьшается, а затем увеличивается
- 4) данных для ответа недостаточно

A13 Расстояние между двумя точечными электрическими зарядами уменьшили в 3 раза, и один из зарядов уменьшили в 3 раза. Сила электрического взаимодействия между ними

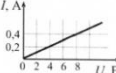
- 1) не изменилась
- 2) уменьшилась в 3 раза
- 3) увеличилась в 3 раза
- 4) уменьшилась в 27 раз

© 2009 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки РФ

Физика. 11 класс. Вариант 302


8

A14 На рисунке изображен график зависимости силы тока в проводнике от напряжения на его концах. Чему равно сопротивление проводника?



- 1) 0,05 Ом
- 2) 3,2 Ом
- 3) 8 Ом
- 4) 20 Ом

A15 Частица с отрицательным зарядом q влетела в зазор между полюсами электромагнита, имея скорость \vec{v} , направленную горизонтально и перпендикулярную вектору индукции \vec{B} магнитного поля (см. рисунок). Куда направлена действующая на нее сила Лоренца \vec{F} ?




- 1) к нам из-за плоскости рисунка
- 2) от нас перпендикулярно плоскости рисунка
- 3) горизонтально влево в плоскости рисунка
- 4) горизонтально вправо в плоскости рисунка

A16 Колебательный контур состоит из конденсатора электроемкостью C и катушки индуктивностью L . Как изменится циклическая частота электромагнитных колебаний в этом контуре, если и электроемкость конденсатора, и индуктивность катушки увеличить в 3 раза?

- 1) не изменится
- 2) увеличится в 9 раз
- 3) уменьшится в 9 раз
- 4) уменьшится в 3 раза

A17 На рисунке показан ход лучей от точечного источника света A через тонкую линзу.



Оптическая сила линзы приблизительно равна

- 1) 16,7 дптр
- 2) 12,0 дптр
- 3) 8,3 дптр
- 4) 4,3 дптр

© 2009 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки РФ

Типография департамента
образования и науки

Организационно-технологическая схема проведения экзаменов

Департамент образования и науки Кемеровской области
(Нормативно-правовая база)



РЭК



Территориальные
предметные комиссии



ОУ - ППЭ
(Проведение экзаменов)



ГУ ОЦМКО

(Формирование базы данных,
инструктивные материалы, обработка
результатов, анализ результатов)



ФИПИ

(КИМ, технология подготовки и
обработки экзаменов)

Проведение ГИА-9, мониторингов образовательных достижений обучающихся, репетиционных экзаменов в Кемеровской области

Технологии ФИПИ

ГИА-9

2008 год

38 773

человеко-
экзаменов

Мониторинг
образовательных
достижений
2008 год

апрель 2008
года

13 831

человеко-
экзаменов

ГИА-9

2009 год

43 971

человеко-
экзаменов

Мониторинг
2009 год

апрель 2009
года

118 586

человеко-
экзаменов

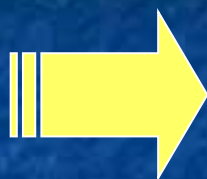
ноябрь 2009
года

200 000

человеко-
экзаменов

Технологическая схема проведения ГИА-9 в Кемеровской области

**Создание дерева
АТЕ
ввод данных об
участниках**



**ГУ «Областной центр
мониторинга качества
образования»**



**ПК ТОЕ
(программный комплекс
технологического обеспечения
экзамена)**

**Модуль подготовки
экзамена**

ПК ТОЕ 2.2. Подготовка экзамена

Регион: Кемеровская обл. Экзамен: ГИА-9 2009 год

Свойства предметов: Дерево АТЕ и обр. учреждения | Печать комплектов | Технология "со сканированием"

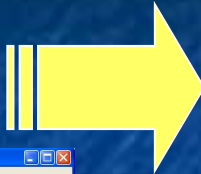
- Беловский р-н
 - Губернаторские
 - Губинский р-н
 - Ижморский р-н
 - Кемеровский р-н
 - Краснокумский р-н
 - Л-Кузнецкий р-н
 - Марьинский р-н
 - Новокузнецкий р-н
 - Прокловский р-н
 - Промышленновский р-н
 - Таштагольский р-н
 - Тисульский р-н
 - МОУ Беловорская СОШ (г"а", г"б", г"в")
 - МОУ Комсомольская СОШ (г"а", г"б", г"в")
 - МОУ Таштагольская СОШ (г"а", г"б", г"в")
 - МОУ Тисульская СОШ №1
 - МОУ Тисульская средняя
- Топкинский р-н
- Тяжельский р-н
- Чебулянский р-н
- Юргинский р-н
- Яшкинский р-н

Данные по ОУ (ППЗ) | Импорттировать...

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	Класс	Фамилия	Имя	Отчество	Пол	Русский язык	Алгебра	Геометрия	Физика	Химия	Биология	География	Русский язык (оценки)
1													
5	9а	Атаманова	Евгения	Владимировна	ж	1	1						
6	9а	Винокуров	Павел	Олегович	м	1	1						
7	9а	Внуков	Иван	Андреевич	м	1	1						
8	9а	Дремов	Алексей	Сергеевич	м	1	1						
9	9а	Илларионова	Елена	Александровна	ж	1	1						
10	9а	Ильвес	Юлия	Александровна	ж	1	1						
11	9а	Каралев	Дмитрий	Андреевич	м	1	1						
12	9а	Кононов	Алексей	Алексеевич	м	1	1						
13	9а	Корнилова	Ксения	Александровна	ж	1	1						
14	9а	Котляров	Роман	Вадимович	м	1	1						
15	9а	Кривоносова	Анастасия	Николаевна	ж	1	1						
16	9а	Кузьменкова	Диана	Анатольевна	ж	1	1						
17	9а	Марченко	Лада	Олеговна	ж	1	1						
18	9а	Панженский	Сергей	Сергеевич	м	1	1						
19	9а	Пашко	Вячеслав	Аркадьевич	м	1	1						
20	9а	Рамзаев	Александр	Александрович	м	1	1						
21	9а	Рябухина	Анна	Леонидовна	ж	1	1						
22	9а	Савина	Мария	Игоревна	ж	1	1						
23	9а	Сметаникова	Елена	Николаевна	ж	1	1						
24	9а	Сычева	Алина	Константиновна	ж	1	1						
25	9а	Тишанская	Елена	Николаевна	ж	1	1						
26	9а	Толстоброва	Анастасия	Олеговна	ж	1	1						
27	9а	Федоров	Вячеслав	Владиславович	м	1	1						
28	9а	Яблоков-Графов	Владимир	Владимирович	м	1	1						

Технологическая схема проведения ГИА-9 в Кемеровской области

Печать бланков



ГУ «Областной центр
мониторинга качества
образования»

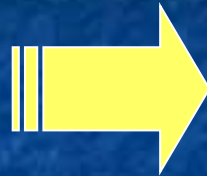


ПК ТОЕ
(программный комплекс
технологического обеспечения
экзамена)

Модуль подготовки
экзамена

Технологическая схема проведения ГИА-9 в Кемеровской области

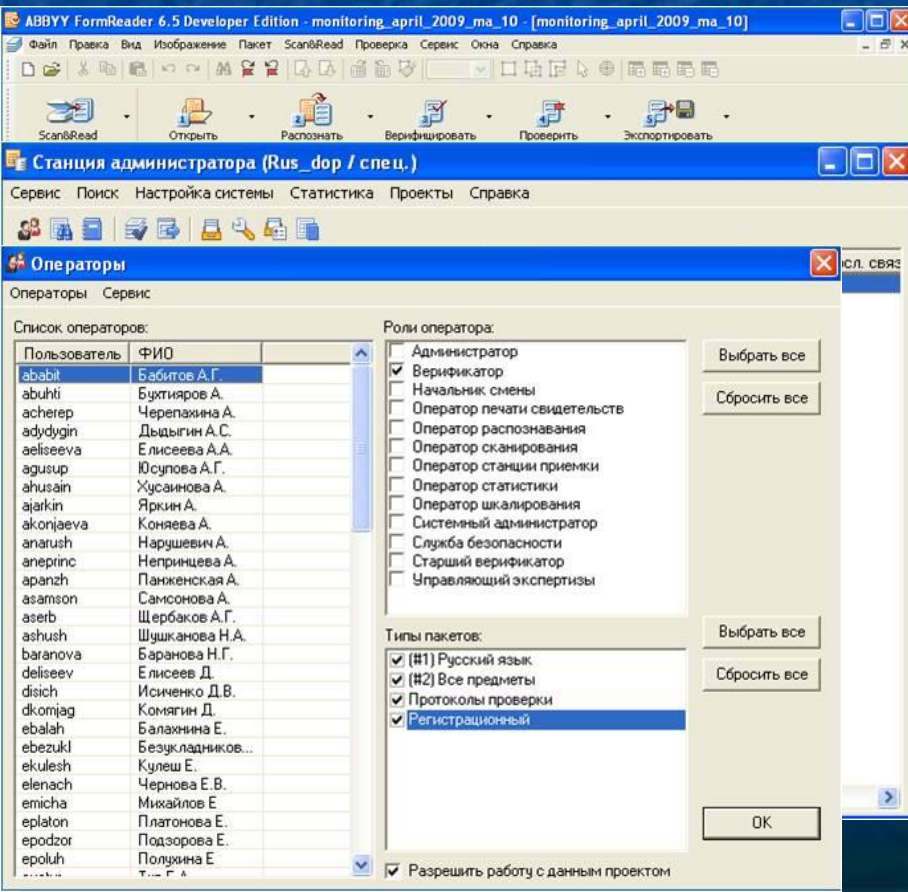
**Обработка бланков
сканирование,
распознавание,
верификация**



**ГУ «Областной центр
мониторинга качества
образования»**

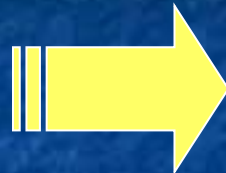


**Сетевой
специализированный
проект
в TestReader 5.0**



Технологическая схема проведения ГИА-9 в Кемеровской области

**Ввод результатов,
сверка
участников,
проверка части «В»**

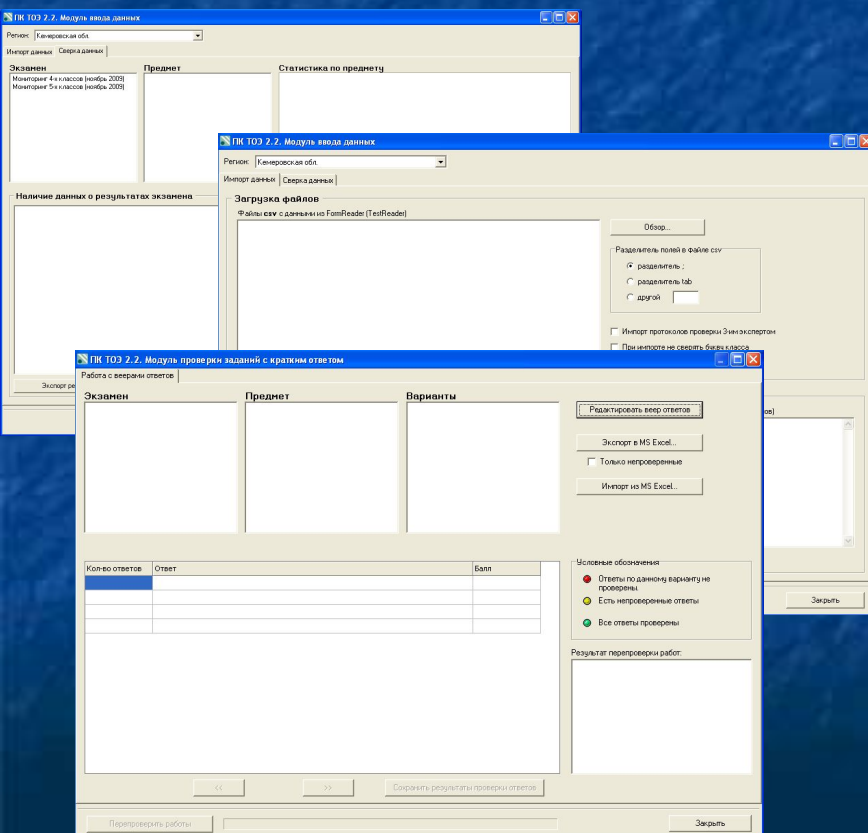


**ГУ «Областной центр
мониторинга качества
образования»**



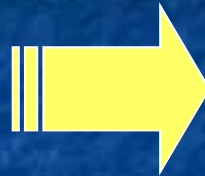
**ПК ТОЕ
(программный комплекс
технологического обеспечения
экзамена)**

Модуль ввода экзамена



Технологическая схема проведения ГИА-9 в Кемеровской области

Обработка результатов



ГУ «Областной центр
мониторинга качества
образования»



ПК ТОЕ
(программный комплекс
технологического обеспечения
экзамена)

Модуль статистической
обработки

ПК ТОЕ 2.2. Модуль статистической обработки

Регион: Кемеровская обл. Экзамен: Мониторинг 4-х классов Инс. Предмет: Русский язык

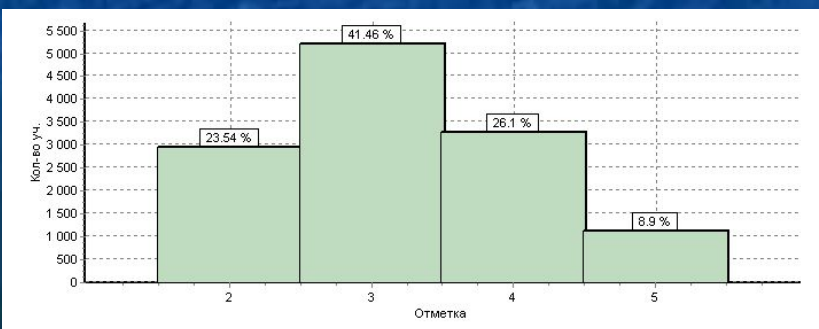
Выбор АТЕ: Распределение участников Шкала перевода

Вывод отчетов: По региону (Кемеровская обл.) / По АТЕ (ОУ) / Выводить отчеты в формате: RTF / PDF

Виды отчетов:

- Статистические отчеты по АТЕ: Отчеты для региона, Выполнение заданий, Интегральный отчет, Детализация (По округам, По ОУ), Распределение по вар. отчетов, XLS-Таблица результатов учков (csv), Гистограммы (Атт. отметки, Перв. баллы, Атт/тек. отметки, Атт/год. отметки)
- Статистические отчеты по ОУ: Отчеты для школы, Выполнение заданий, Интегральный отчет, Детализация (По ОУ), Распределение по вар. отчетов, XLS-Таблица результатов учков (csv), Гистограммы (Атт. отметки, Перв. баллы, Атт/тек. отметки, Атт/год. отметки)
- Отчеты для района/округа: Выполнение заданий, Интегральный отчет, Детализация (По ОУ), Распределение по вар. отчетов, XLS-Таблица результатов учков (csv), Гистограммы (Атт. отметки, Перв. баллы, Атт/тек. отметки, Атт/год. отметки)
- Результаты участников: Таблица результатов, Индивидуальные результаты, по алфавиту, по рейтингу

Сформировать отчеты Выход



Спасибо за внимание !

Тел/факс: 8-3842-587025

E-mail: rzoi@yandex.ru

www.osmko.kem.ru