



Государственное учреждение
«Областной центр мониторинга качества образования»

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

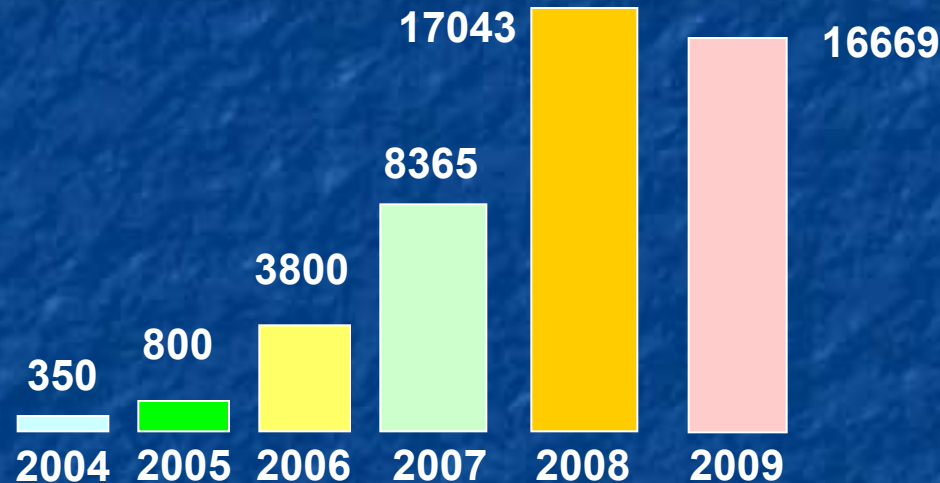
Н.Н. Вербичева,
директор ГУ ОЦМКО

Динамика участия ОУ Кемеровской области в ГИА 9

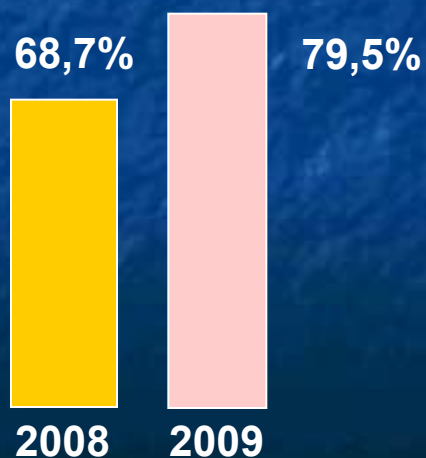
Количество муниципалитетов



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

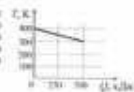
- от 31.03.2009 № 545 «Об утверждении Положения о региональной экзаменационной комиссии Кемеровской области для организации и проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников IX классов общеобразовательных учреждений, организуемой региональной экзаменационной комиссией и составе комиссии»
- 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

Вариант 11 (вариант Печать КИМ)

A10 На рисунке приведен график зависимости температуры твердого тела от времени от момента начала нагревания. Масса тела 2 кг. Какова удельная теплоемкость вещества этого тела?

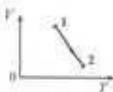


- 1) 2,3 Дж/(кг·К)
- 2) 615 Дж/(кг·К)
- 3) 2500 Дж/(кг·К)
- 4) 10000 Дж/(кг·К)

A11 Над талым льдом совершили работу 200 Дж, а его внутренняя энергия увеличилась на 100 Дж. В этот процесс гит

- 1) пошла масса талого льда 400 Дж
- 2) пошла масса талого льда 200 Дж
- 3) отдал масса талого льда 400 Дж
- 4) отдал масса талого льда 200 Дж

A12 На рисунке в F-T представлен график изменения объема кристаллического тела постоянной массы при изменении его температуры. Что происходит с давлением газа в этом процессе?



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

A13 Расстояние между двумя точечными электростатическими зарядами увеличилось в 2 раза, а один из зарядов уменьшился в 3 раза. Сила электростатического взаимодействия между ними

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

© 2010 Федеральное агентство по образованию в сфере образования в г. Кемерово

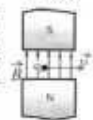
Вариант 11 (вариант Печать КИМ)

A14 На рисунке изображен график зависимости силы тока в проводнике от напряжения на его концах. Каков равно направленный потенциал проводника?



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

A15 Частица с отрицательным зарядом q движется в вакууме между параллельными пластинами, имея скорость v, направленную горизонтально и перпендикулярную вектору индукции B магнитного поля (см. рисунок). Куда направлена диффузионная на нее сила Лоренца F?

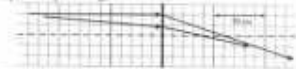


- 1) в левую плоскость рисунка
- 2) в правую плоскость рисунка
- 3) вертикально вверх в плоскости рисунка
- 4) вертикально вниз в плоскости рисунка

A16 Плоскостный контур состоит из конденсатора электроемкостью C и катушки индуктивности L. Как изменится амплитудная частота электромагнитных колебаний в этом контуре, если индуктивность конденсатора и индуктивность катушки увеличить в 2 раза?

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

A17 На рисунке показан ход лучей от точечного источника света A через линзу (см. рисунок).



Относительная сила линзы приближительно равна

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

© 2010 Федеральное агентство по образованию в сфере образования в г. Кемерово

Типография департамента образования и науки

Организационно-технологическая схема проведения экзаменов

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



РЭК



ГУ ОЦМКО

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



Территориальные предметные комиссии



ФИПИ

(КИМ, технология подготовки и обработки экзаменов)



ОУ - ППЭ

(Проведение 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

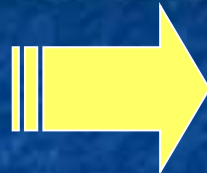
ноябрь 2009
года

200 000

человеко-
экзаменов

Технологическая схема проведения ГИА-9 в Кемеровской области

**Создание дерева
АТЕ
ввод данных об
участниках**

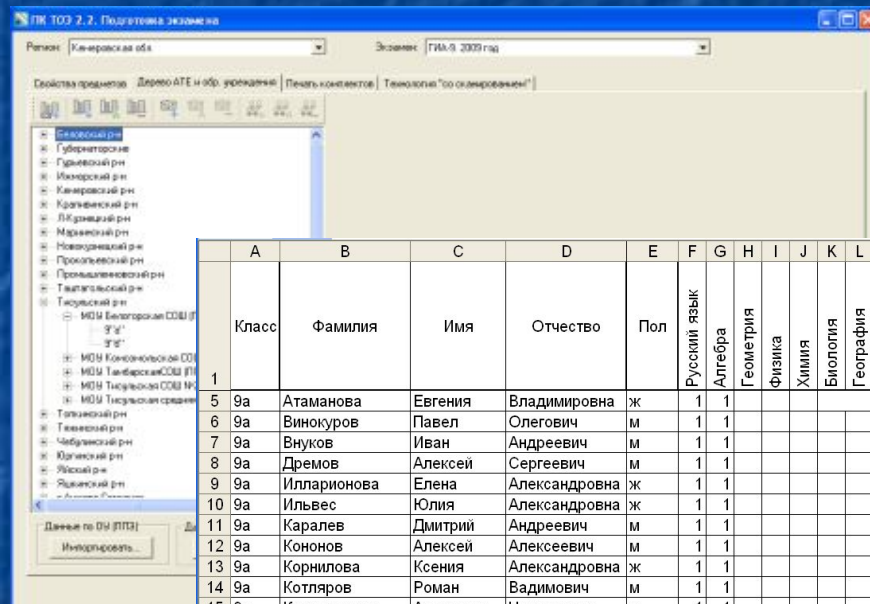


**ГУ «Областной центр
мониторинга качества
образования»**



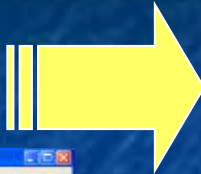
**ПК ТОЕ
(программный комплекс
технологического обеспечения
экзамена)**

**Модуль подготовки
экзамена**



Технологическая схема проведения ГИА-9 в Кемеровской области

Печать бланков

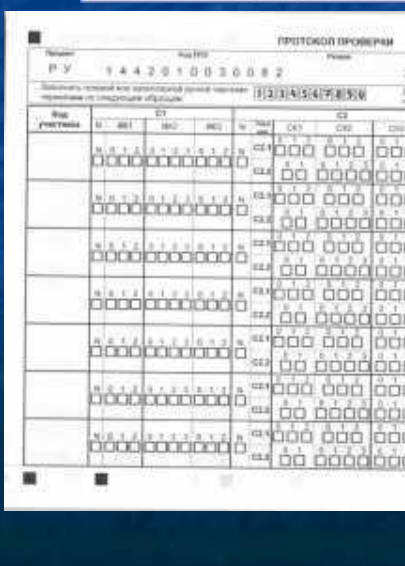
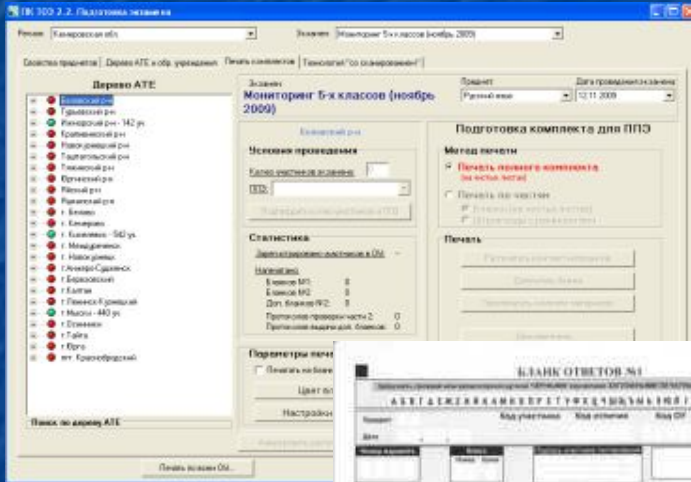


**ГУ «Областной центр
мониторинга качества
образования»**



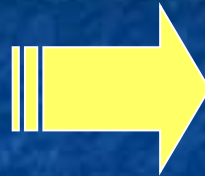
**ПК ТОЕ
(программный комплекс
технологического обеспечения
экзамена)**

**Модуль подготовки
экзамена**



Технологическая схема проведения ГИА-9 в Кемеровской области

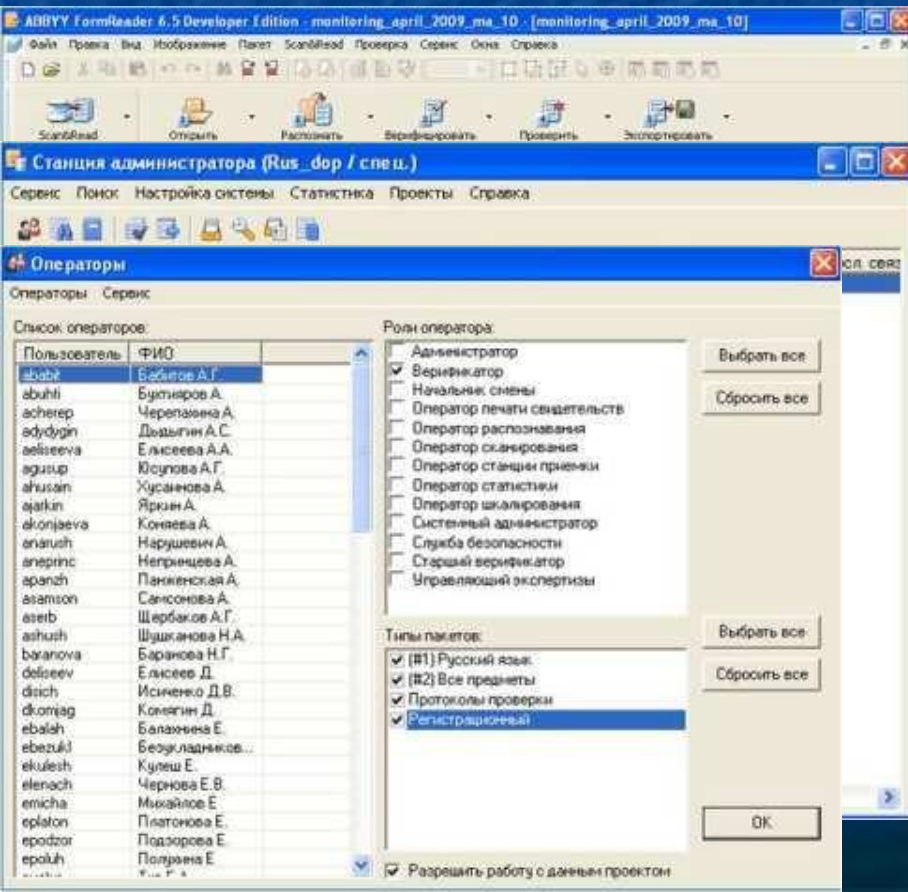
**Обработка бланков
сканирование,
распознавание,
верификация**



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

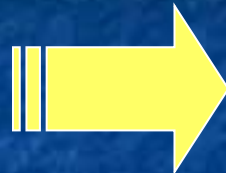


**Сетевой
специализированный
проект
в TestReader 5.0**



Технологическая схема проведения ГИА-9 в Кемеровской области

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

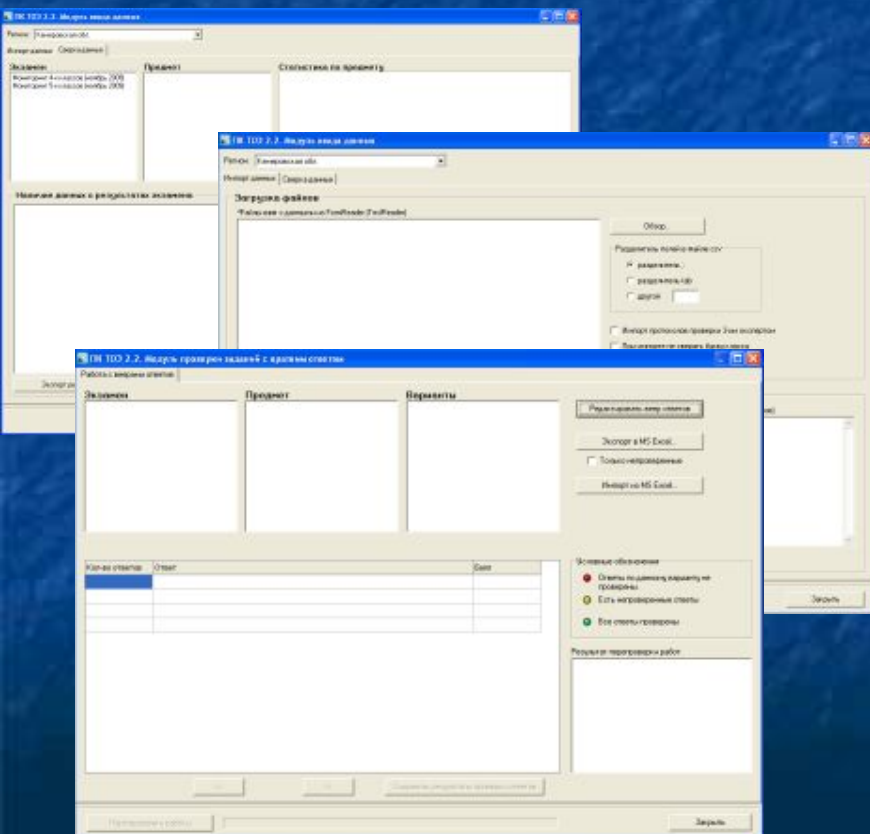


**ГУ «Областной центр
мониторинга качества
образования»**



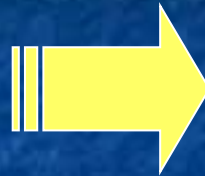
**ПК ТОЕ
(программный комплекс
технологического обеспечения
экзамена)**

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

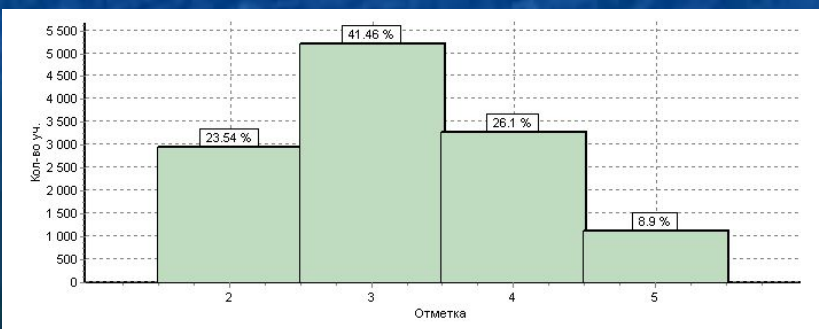
Выбор АТЕ: Распределение участников Шкала перевода

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. ответов, 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. ответов, 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. ответов, 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