ПК «ЗНАК»

Семинар для учителей ГОУ Лицея №229

28.12.2009

12:00

О ПРОГРАММЕ

- Сетевой программный комплекс "ЗНАК", являясь по назначению многофункциональной тестовой средой, предназначен для организации и проведения мониторинга качества предметных знаний учащихся образовательных учреждений.
- Комплекс позволяет подготовить материал и организовать контрольное тестирование как в компьютерном, автоматизировать процессы сбора, обработки и анализа результатов тестирования.
- Такая система контроля обеспечивает возможность проведения тематического, промежуточного, итогового контроля.

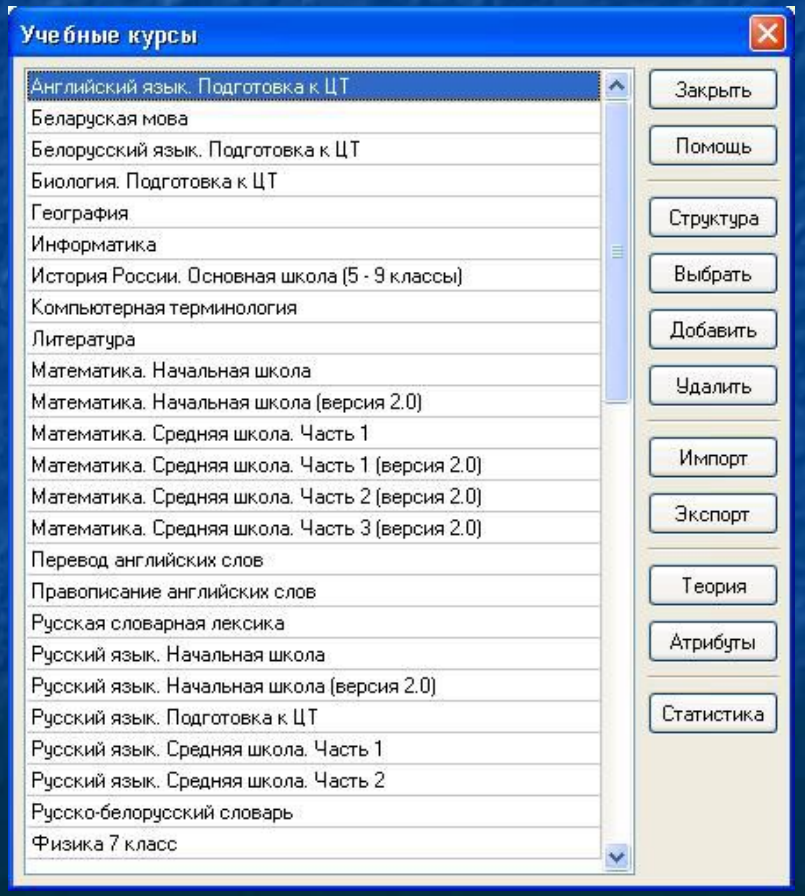
Запуск программы

Для запуска программы в меню *Пуск / Программы* выберите группу программ *ЗНАК* и в ней щелкните по пиктограмме "ЗНАК"

Учебные курсы

для открытия одноименного окна, в котором пользователь может создать логическую структуру нового курса или редактировать структуры созданных ранее и хранящихся в базе данных учебных курсов.

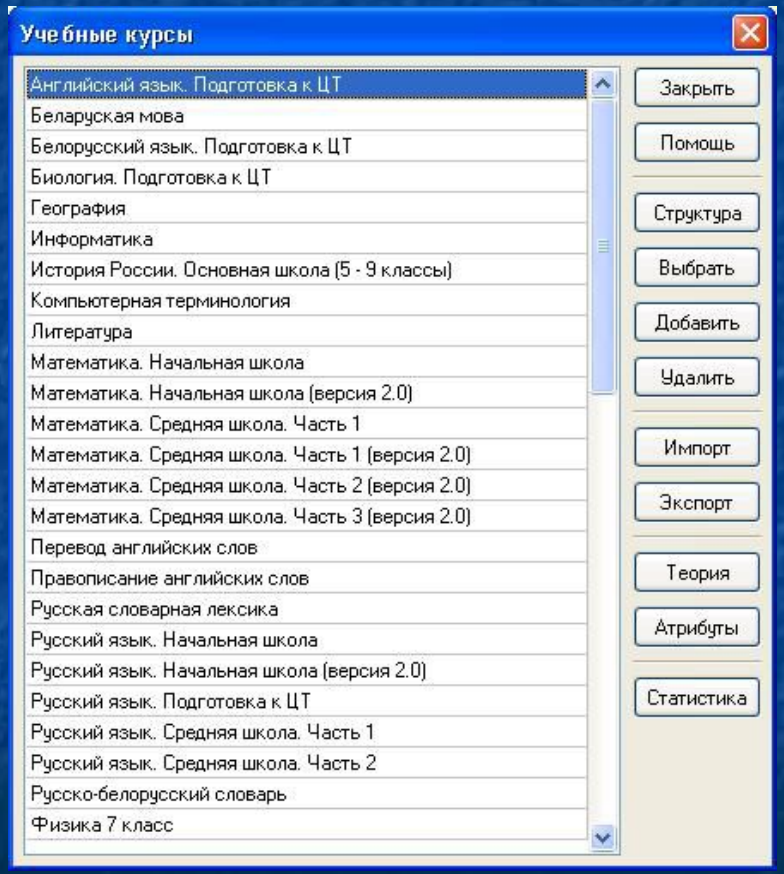
1. Для добавления нового курса щелкните по кнопке **Добавить**, в открывшемся окне введите наименование курса и щелкните по кнопке **ОК**.
Чтобы удалить выбранный учебный курс, щелкните по кнопке **Удалить** и далее подтвердите сделанный выбор.
В списке учебных курсов можно выбрать один, щелкнув по кнопке **Выбрать,** с которым Вы хотите в данный момент работать. Этот курс по умолчанию будет открываться во всех окнах программы "ЗНАК". После выбора курса надпись на кнопке изменится на **Отменить выбор**.



Учебные курсы

2. ПК "ЗНАК" поддерживает операции *экспорта - импорта* структур курсов

3. Нажав кнопку **Теория** и перемещаясь по учебным элементам выбранного курса можно просмотреть теоретический материал курса. При этом после вызова контекстного меню в правой части окна, пользователю будет доступна команда *Изменить*, выполнение которой открывает окно редактирования теоретического фрагмента. Сохранение введенных исправлений производится нажатием кнопки **ОК** в окне редактирования.



Учебные курсы

Для создания нового курса выполните следующие действия:

1) в окне ***Учебные курсы*** добавьте запись о новом курсе;
2) выберите добавленную запись и щелкните по кнопке **Структура**;
3) в открывшемся окне ***Структура курса*** перейдите в поле *Разделы курса*;
4) нажав клавишу **Insert**, создайте новую запись и введите название, добавленной записи автоматически будет присвоен порядковый номер (повторите эту операцию столько раз, сколько учебных разделов планируется включить в курс);
5) выберите из списка разделов курса первый и перейдите в поле *Учебные элементы раздела* (при этом выбранный раздел будет отмечен слева черным треугольником);
6) нажав клавишу **Insert**, создайте новую запись и введите название учебного элемента (учебной темы) для выбранного раздела (повторите эту операцию столько раз, сколько учебных элементов планируется включить в учебный раздел);
7) в каждом разделе может быть один учебный элемент (тема), в который включаются комбинированные задания по нескольким темам раздела – *обобщающий* учебный элемент; для присвоения учебному элементу статуса *обобщающий* установите флажок в соответствующем столбце;
8) перейдите к следующему разделу и составьте список учебных элементов, входящих в него и т.д.

Виды тестовых заданий

В ПК "ЗНАК" возможно создание как закрытых, так и открытых тестовых заданий нескольких типов (модификаций):

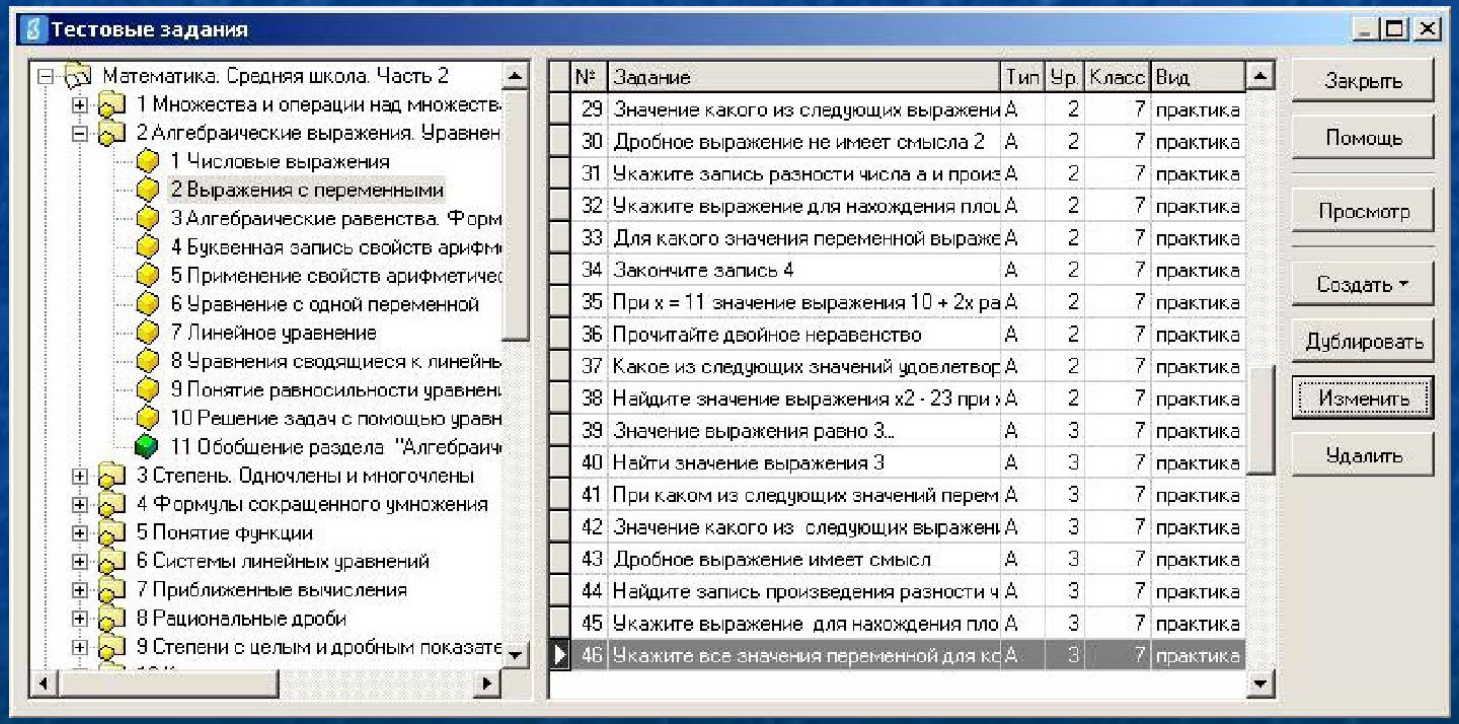
- тестовых заданий типа A, на выбор правильного варианта (вариантов) ответа;
- тестовых заданий типа B, на ввод ответа с клавиатуры;
- тестовых заданий типа F, на ввод нескольких фрагментов текста с клавиатуры;
- тестовых заданий типа M, на упорядоченный выбор (частичный выбор) из предложенных фрагментов ответа;
- тестовых заданий типа S, на установление соответствия между элементами двух множеств.

Дополнительно каждому заданию присваиваются следующие параметры:

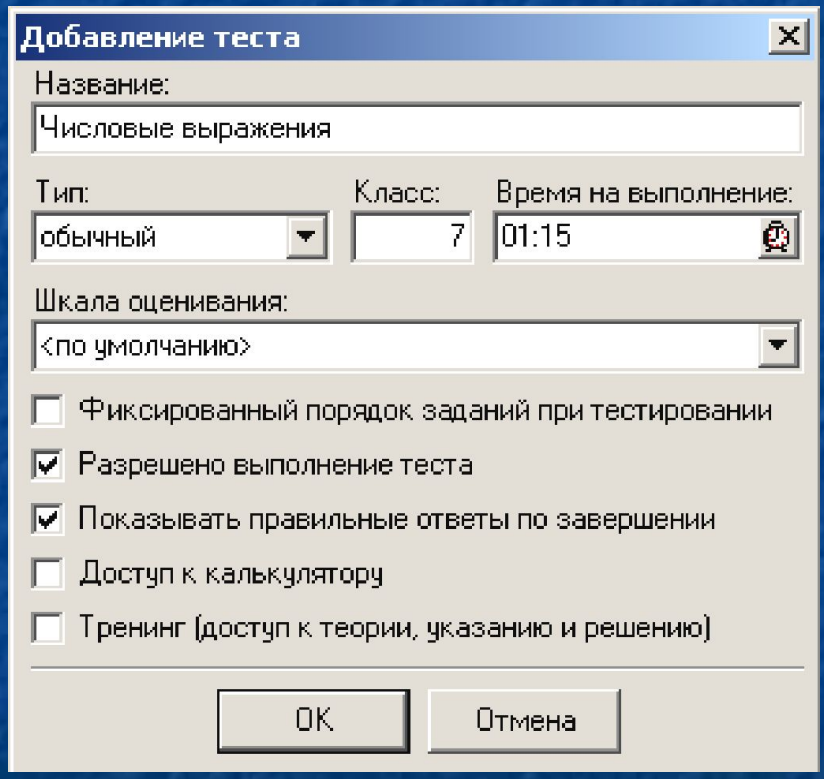
- уровень сложности (всего предусмотрено 5 уровней сложности);
- класс (параллель / курс);
- вид задания (практическое, теоретическое);
- могут также быть присвоены специальные атрибуты (содержательная линия, применяемые знания и умения).

Тестовые задания

Нажатие кнопки **Тестовые задания** в главном окне программы приводит к открытию одноименного окна (рис. 6).

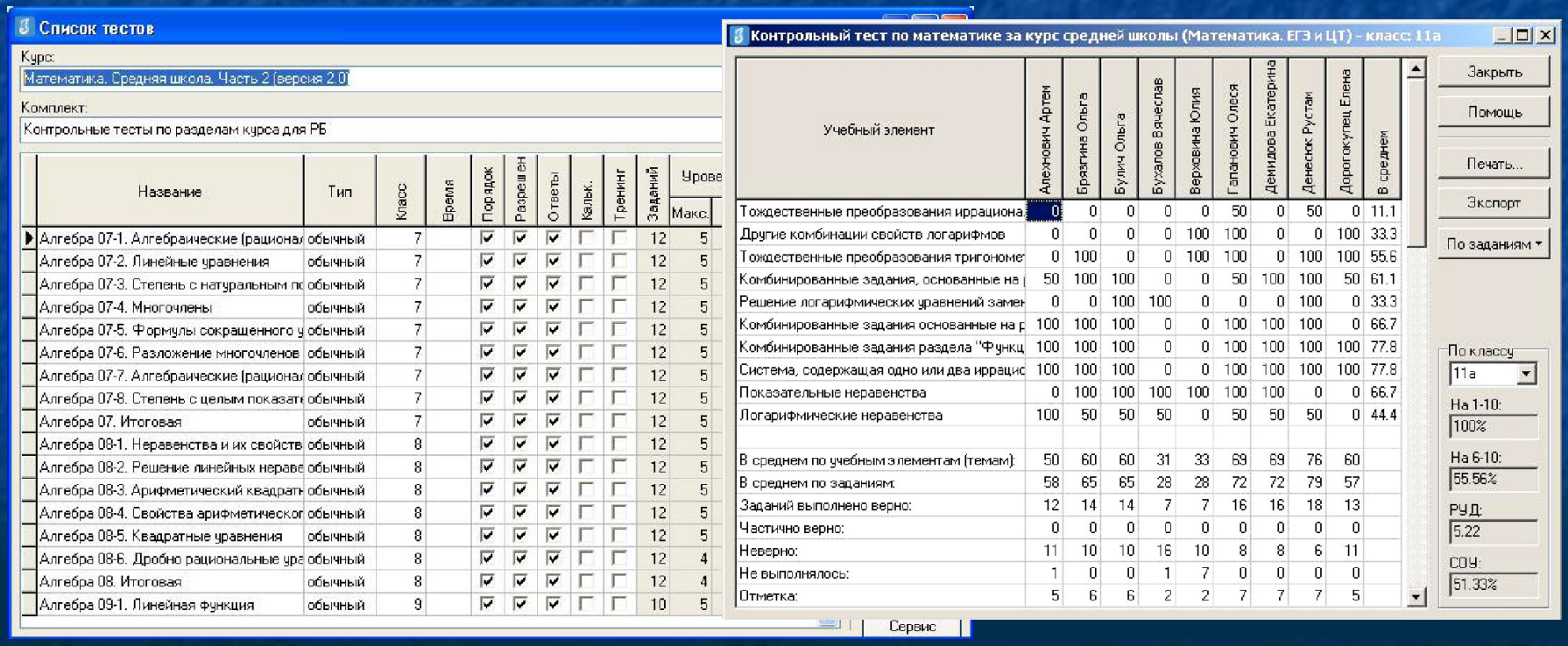


Новый тест


Добавление теста
Название:
Числовые выражения
Тип:
обычный
Класс:
7
Время на выполнение:
01:15
Шкала оценивания:
<по умолчанию>
Фиксированный порядок заданий при тестировании
Разрешено выполнение теста
Показывать правильные ответы по завершении
Доступ к калькулятору
Тренинг (доступ к теории, указанию и решению)
OK
Отмена

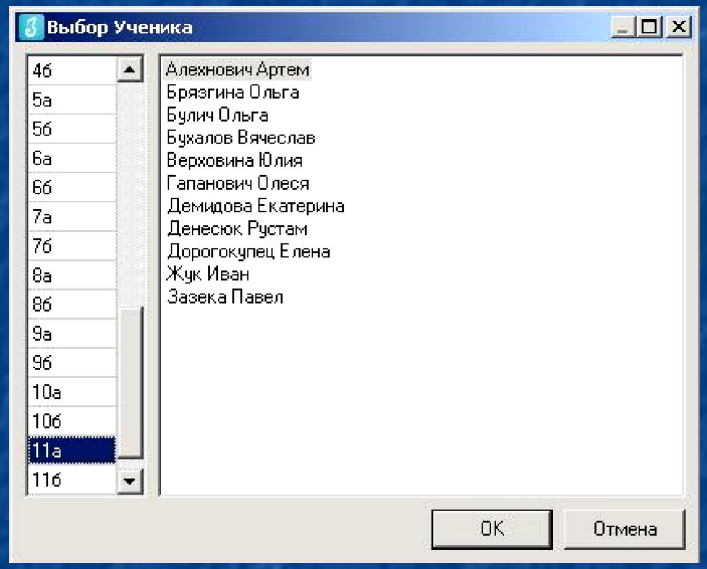
Обработка результатов тестирования

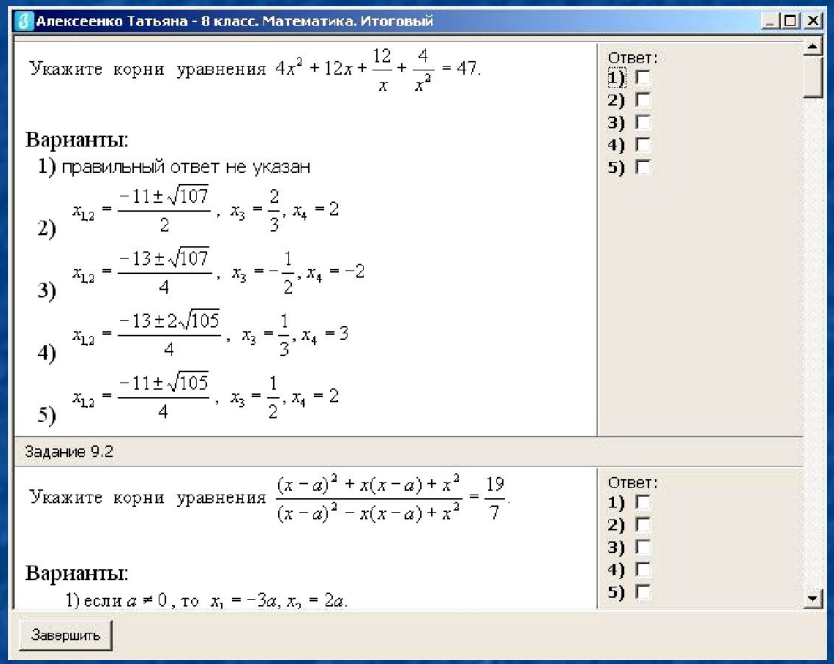
- Для работы со статистикой результатов тестирования нажмите кнопку **Статистика** в главном окне программы. Откроется окно ***Выбор теста***



Программа тестирование

Пуск / Программы выберите группу программ *ЗНАК*, в ней выполните команду *Тестирование*



После выполнения заданий для сохранения результатов

обязательно нужно щелкнуть по кнопке Завершить.