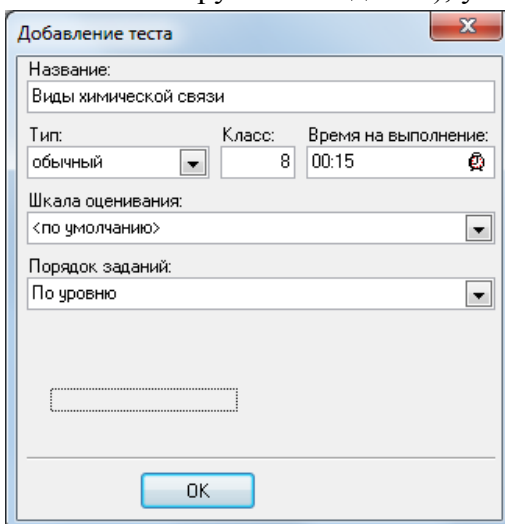


## Формирование нового теста

Для формирования нового теста щелкните по кнопке «Добавить». В открывшемся окне «Добавление теста» введите название теста (уникальное в пределах базы данных), учебный курс и вид теста (обычный или с группами заданий), укажите, для учащихся какой



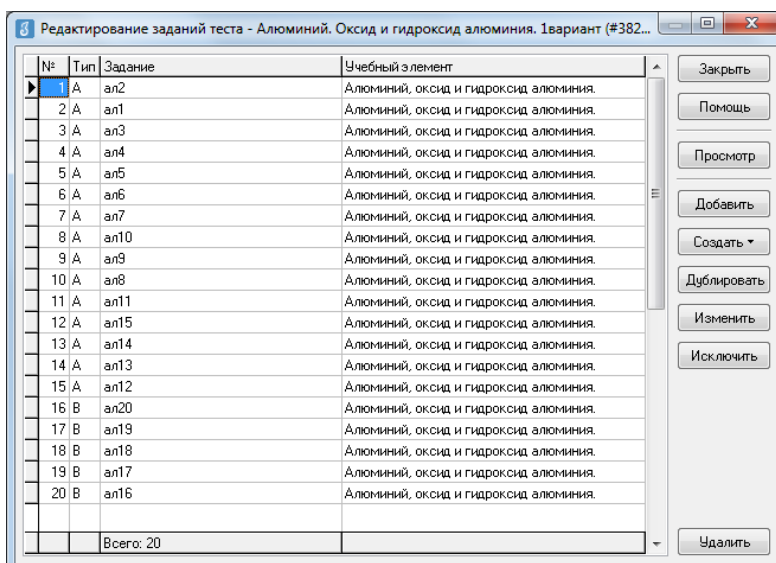
параллели (курса) предназначен тест. При необходимости ограничьте время тестирования.

Для создаваемого теста можно задать шкалу, по которой будет осуществляться перевод количества набранных учащимся при выполнении теста баллов в отметку. Новые шкалы создаются выбором в контекстном меню команды «Шкалы выставления отметок» в окне «Список тестов».

Тест также имеет ряд параметров, влияющих на ход тестирования:

- порядок заданий в тесте: произвольный (случайный) или фиксированный, при этом задания сортируются по типу и уровню сложности;
- возможность тестирования (запуска теста учащимися). Если убрать галочку в столбце «Разрешен», то ученику этот тест из программы «Тестирование» не будет доступен;
- отображение правильных ответов по завершении тестирования;
- доступ к калькулятору.

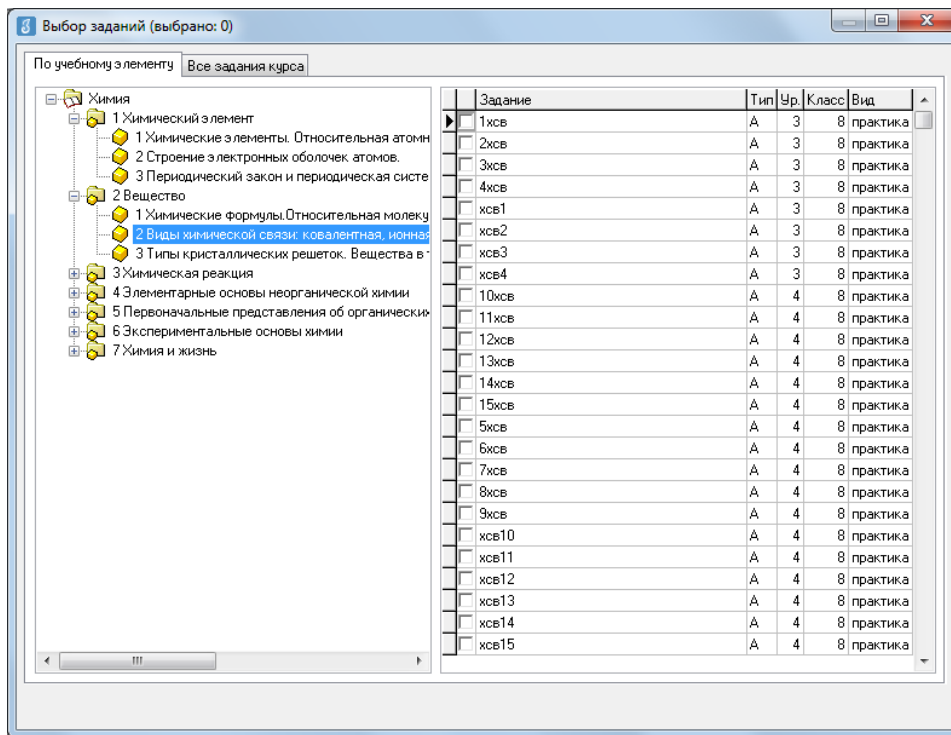
После щелчка по кнопке «ОК» откроется окно редактирования заданий формируемого теста.



№	Тип	Задание	Учебный элемент
1	A	ал2	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
2	A	ал1	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
3	A	ал3	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
4	A	ал4	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
5	A	ал5	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
6	A	ал6	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
7	A	ал7	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
8	A	ал10	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
9	A	ал9	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
10	A	ал8	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
11	A	ал11	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
12	A	ал15	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
13	A	ал14	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
14	A	ал13	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
15	A	ал12	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
16	B	ал20	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
17	B	ал19	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
18	B	ал18	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
19	B	ал17	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
20	B	ал16	Алюминий, оксид и гидроксид алюминия.
Всего: 20			

Для создания нового задания щелкните по кнопке «Создать» и укажите тип создаваемого задания. Далее выполняются действия, описанные ранее в разделе «Создание тестовых заданий». Созданное задание можно продублировать (кнопка «Дублировать») или изменить (кнопка «Изменить»).

Для добавления готовых заданий в тест нажмите кнопку «Добавить», откроется окно «Выбор заданий».



Задания можно отбирать из списка закрепленных за учебным элементом (на закладке «По учебному элементу») или из общего списка (на закладке «Все задания курса»).

Выберите в списке одно или, удерживая клавишу **Ctrl**, несколько заданий и нажмите кнопку «Добавить». Задания будут добавлены в формируемый тест.

Перед добавлением заданий в тест их можно предварительно просматривать. Для этого выберите задание из списка и нажмите кнопку «Просмотр».

Для отбора нужной группы заданий из общего списка используйте фильтрацию. Например, выберите в столбце «Класс» таблицы окна число 8, щелкните правой кнопкой мыши и выполните в открывшемся контекстном меню команду «Фильтр по выделенному» (дублируется нажатием клавиши F6). В списке останутся только те задания, для которых при создании был указан параметр "8" класс. Далее в оставшемся списке заданий выберите уровень "4" и вновь повторите фильтрацию. Теперь в списке останутся задания для учащихся 8го класса (курса), четвертого уровня сложности.

После окончания отбора заданий в формируемый тест нажмите кнопку «Заккрыть». Вновь откроется окно «Редактирование заданий теста», где еще раз можно просмотреть отобранные в тест задания, ненужные исключить из теста. Если содержание теста Вас устраивает, щелкните в этом окне по кнопке «Заккрыть». Сформированный тест будет сохранен в базе данных.

На закладке «Все задания курса» тест формируется аналогично. Кроме этого, если при создании заданиям присваивались атрибуты «содержательная линия» и «используемое знание, умение», то задав нужные значения атрибутов в соответствующих полях на этой закладке, можно автоматически отобрать задания в тест по указанной содержательной линии курса и указанным знаниям и умениям.

Похоже формируется «*тест с группами заданий*».

Добавление теста

Название:  
Виды химической связи

Тип: с группами заданий    Класс:    Время на выполнение: :    ⌚

Шкала оценивания:  
<по умолчанию>

Порядок заданий:  
По уровню

OK

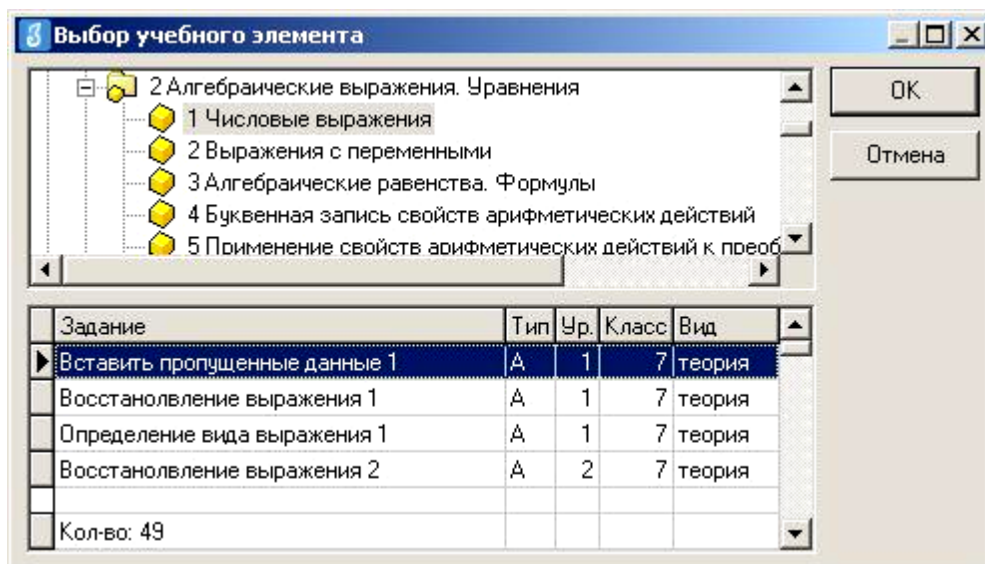
При формировании теста с группами заданий сначала создаются группы.

Описание	Заданий	
	Выбрать	Из
Указать линейное уравнение с наибольшим корнем	2	5
После приведения уравнения к виду линейного получим ...	2	5
Ответьте на вопрос о решении систем линейных уравнений	2	4
4 2 Разложите на множители при помощи формулы разности квадратов	1	1
4 1 Какой одночлен подставить вместо звездочки, чтобы получилось тождество	1	1
Применение 1-го признака равенства треугольников	2	4
▶ Применение признаков параллельности прямых	2	5

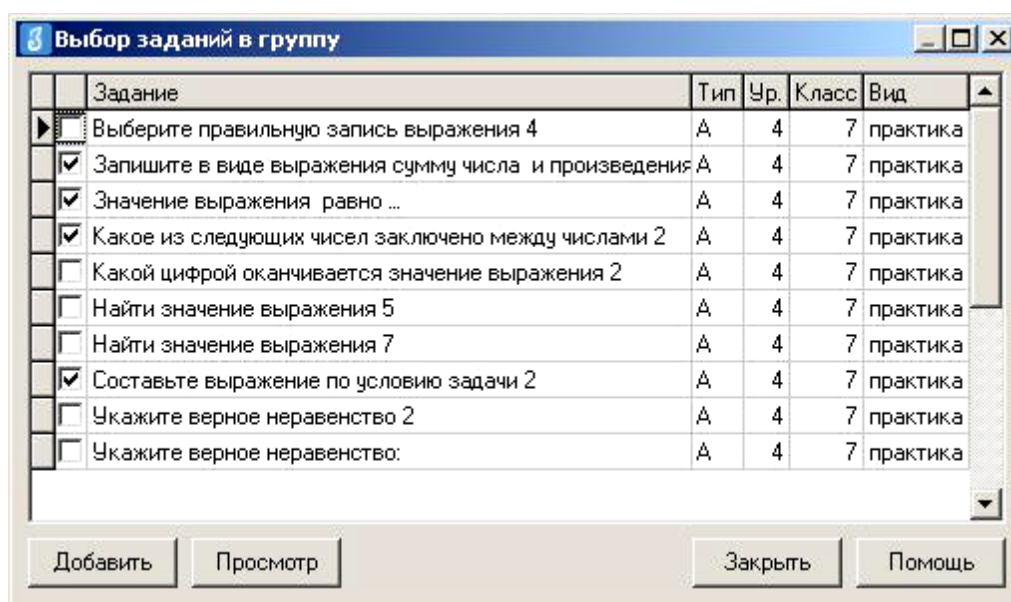
Закреть  
Помощь  
Добавить  
По 1 заданию  
Удалить  
Изменить

Для каждой группы задается описание и указывается количество заданий, отбираемых из этой группы в тест. После этого формируется состав группы, добавляются задания в группу аналогично тому, как добавляются задания в *обычный тест*.

При выборе учебного элемента, задания из которого добавляются в формируемую группу, можно предварительно просмотреть список отнесенных к этому элементу заданий, хранящихся в базе и отобрать нужные задания.



Выбрав нужный учебный элемент, щелкните по кнопке «ОК». Откроется окно «Выбор заданий в группу».



Откроется окно «Задания группы». В этом окне еще раз можно просмотреть задания, добавить новые, исключить из теста ненужные.

После щелчка по кнопке Закрывать группа заданий будет сформирована. Аналогично формируем следующие группы заданий теста.

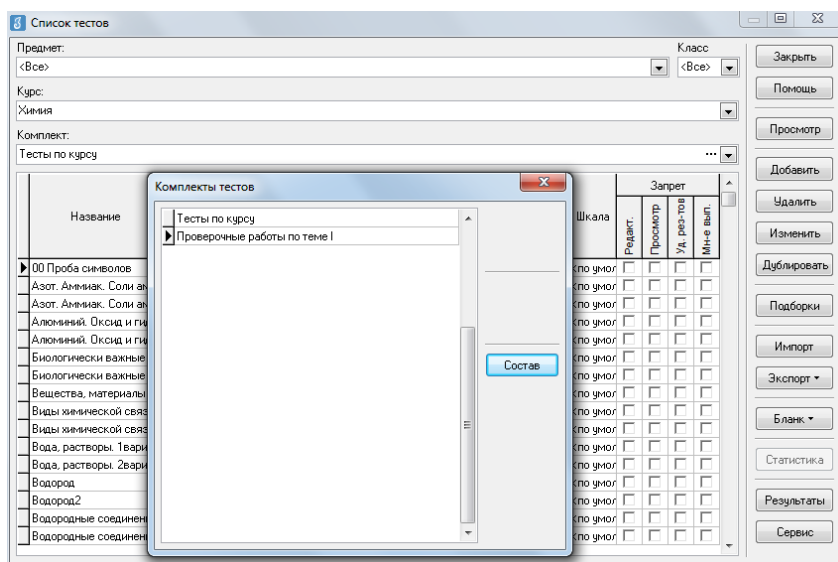
**Примечание.** В группу могут быть включены только однотипные задания: отнесенные к одному учебному элементу, имеющие один уровень сложности, класс и вид.

Щелкнув по кнопке «По 1 заданию» можно быстро отобразить задания, которые обязательно включаются в тест. Для каждого выбранного при этом задания будет сформирована отдельная группа.

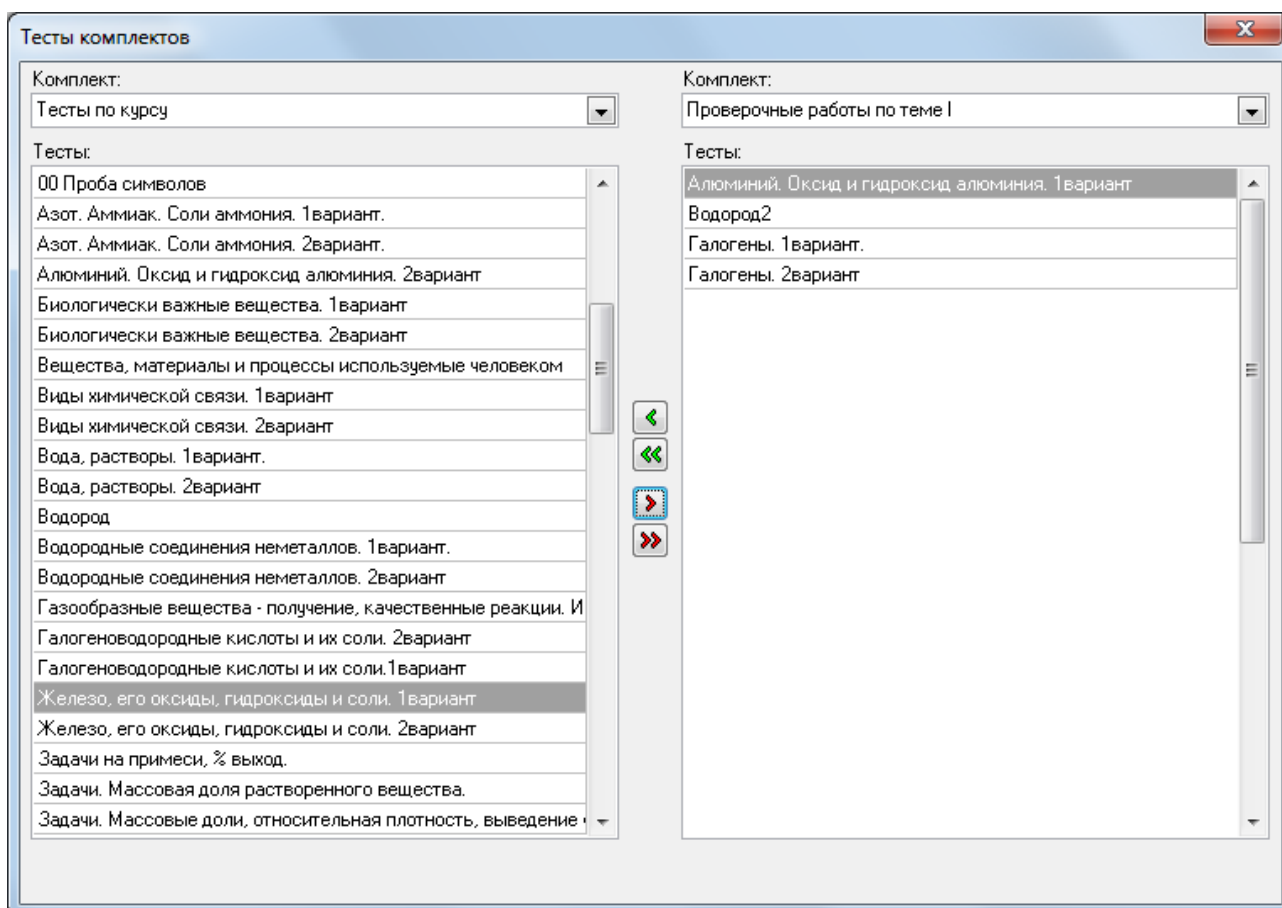
**Примечание.** В формируемый тест можно включать задания любого учебного курса. **Комплекты тестов**

Для удобства работы преподавателя и учащегося с учебными курсами, в состав которых входит большое число тестов, предусмотрена возможность формирования групп тестов называемых комплектами. Перейти в режим работы с комплектами можно выбрав команду «Редактирование комплектов» в контекстном меню окна «Список тестов». Откроется

## окно «Комплекты тестов».



Нажав кнопку «Добавить» можно создать новый комплект тестов, а с помощью кнопки «Состав» в окне «*Тесты комплектов*» определить какие из тестов будут помещены в новый комплект.



При помощи кнопки «Удалить» можно удалить ненужный комплект тестов. Будьте внимательны, если вам содержащиеся в удаляемом комплекте тесты еще необходимы - перед удалением перенесите их в другой комплект.

### Изменение теста

В окне «*Список тестов*» выберите тест из списка и щелкните по кнопке «Изменить». В открывшемся окне «*Редактирование теста*» можно добавить новые задания в тест или

удалить лишние. Для просмотра задания выберите его из списка и щелкните по кнопке «**Просмотр**».

### **Просмотр теста**

Сформированный тест можно просмотреть, выбрав его из списка и щелкнув по кнопке «**Просмотр**».

### **Удаление теста**

Для удаления теста из списка выберите нужный тест и щелкните по кнопке «**Удалить**».

### **Экспорт/импорт тестов**

ПК "ЗНАК" поддерживает операции *экспорта-импорта* готовых тестов для организации обмена тестами между образовательными учреждениями.

Для проведения экспорта теста в файл выберите из списка тест (удерживая клавишу Ctrl, можно выбрать для экспорта несколько тестов) и щелкните по кнопке «**Экспорт**». В открывшемся меню выполните команду «**Во внешний файл**» и далее в окне сохранения файла задайте имя файла и щелкните по кнопке «**Сохранить**».

Для проведения импорта теста (тестов) из файла щелкните по кнопке «**Импорт**», в открывшемся окне выберите файл для импорта и щелкните по кнопке «**Открыть**». Тест будет импортирован в базу данных комплекса.

### **Печать теста**

Если предполагается организация тестирования в бескомпьютерном варианте, можно экспортировать тест в файл редактора MS Word и распечатать его. Для этого выберите тест из списка, нажмите кнопку Экспорт и в открывшемся меню выполните команду «**MS Word без ответов**».

Предусмотрена также возможность экспорта теста в В MS Word с ответами. Выполняется экспорт аналогично описанному в предыдущем абзаце, но завершающей командой является команда В «**MS Word с ответами**». При этом в итоговом документе правильные варианты ответов будут подчеркиваться.

### **Дополнительные параметры тестирования**

Нажав в окне «**Список тестов**» кнопку «**Сервис**» и установив в открывшемся окне флажок в поле «**Ограничить доступ для тестирования**», можно запретить учащимся во время тестирования использование сочетаний клавиш Alt+Tab, Ctrl+Esc и пр.