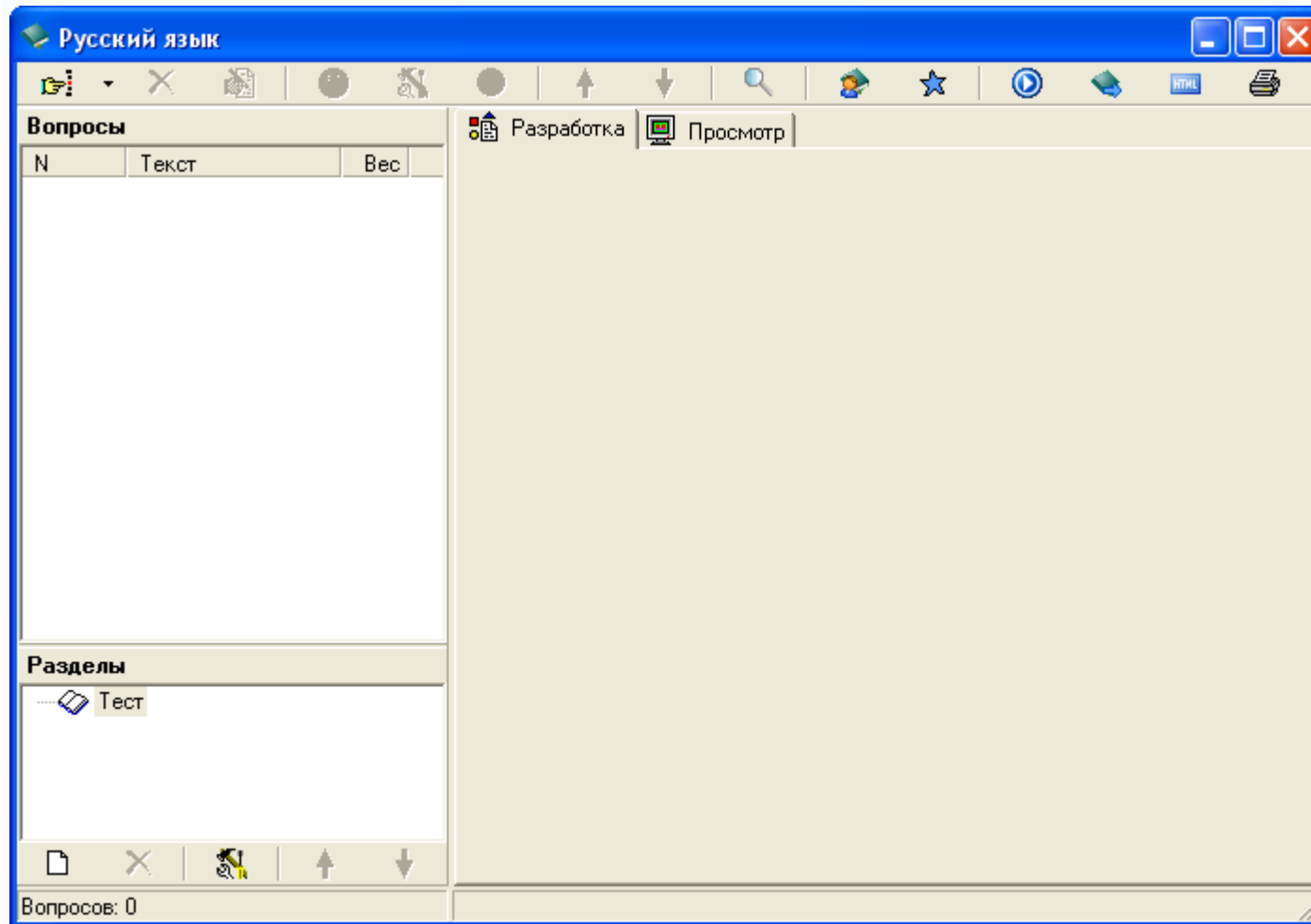


Нажмите кнопку **Создать**. Новый тест появится в проводнике. После двойного щелчка по нему откроется окно редактора тестов:



Окно разбито на три области. В большом поле справа происходит редактирование и предварительный просмотр вопросов, слева сверху расположен их список, под ним перечислены разделы теста (которых мы здесь касаться не будем).

Приступим к вводу вопросов теста. В Айрен можно создавать вопросы всех наиболее распространенных типов, применяемых при тестировании: с выбором одного или нескольких верных ответов из числа предложенных, с вводом ответа с клавиатуры, на установление соответствия, на упорядочение и на классификацию. Естественно, в тесте можно сочетать задания разных типов в любых комбинациях, равно как и использовать вопросы только какого-то одного типа, если это необходимо.


Вопросы с выбором одного верного ответа

Начнем с наиболее популярных вопросов, в которых тестируемому нужно выбрать из имеющихся вариантов один правильный:

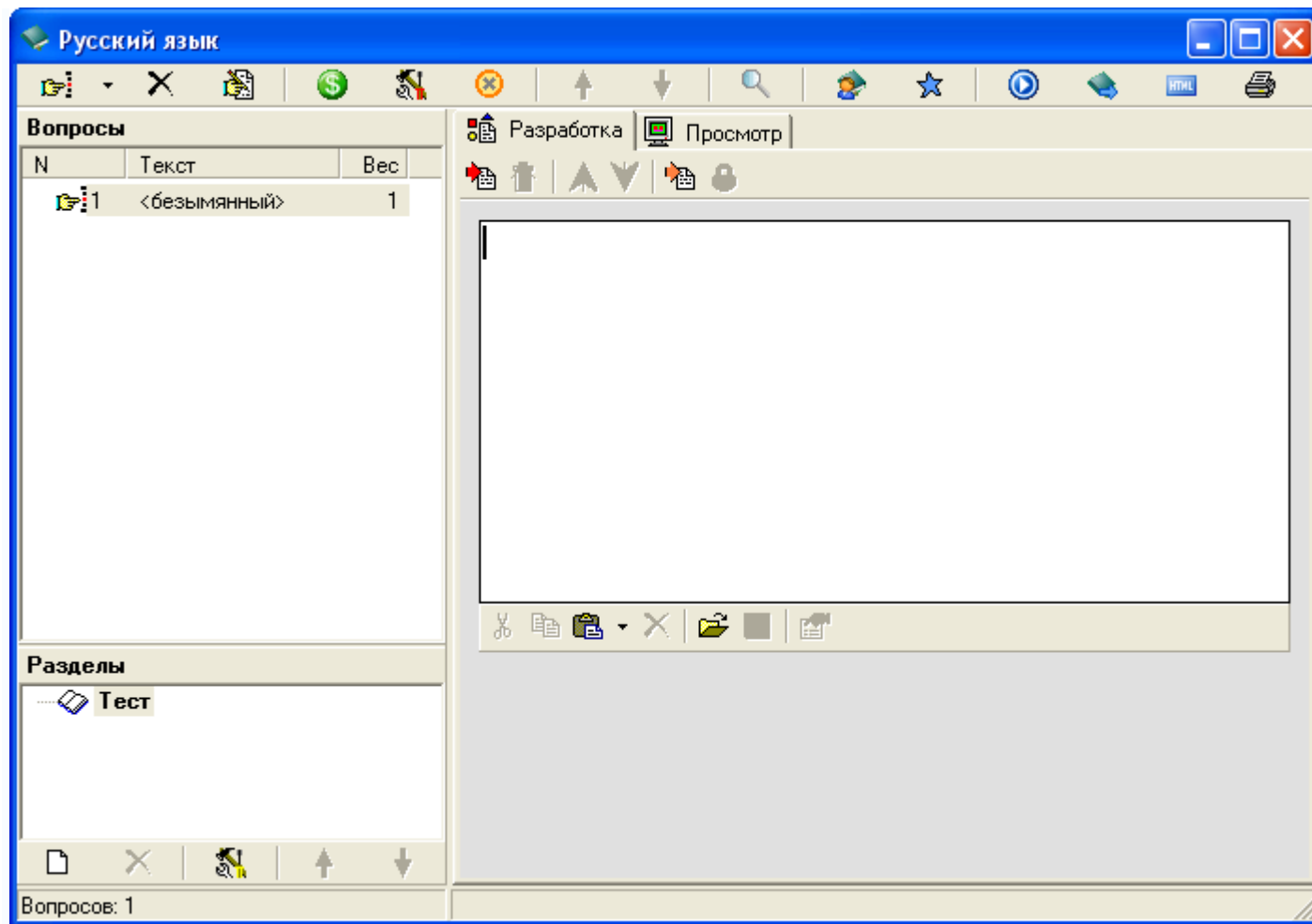
Подберите антоним к слову
умный

- **глупый**
- мудрый
- безумный
- ум

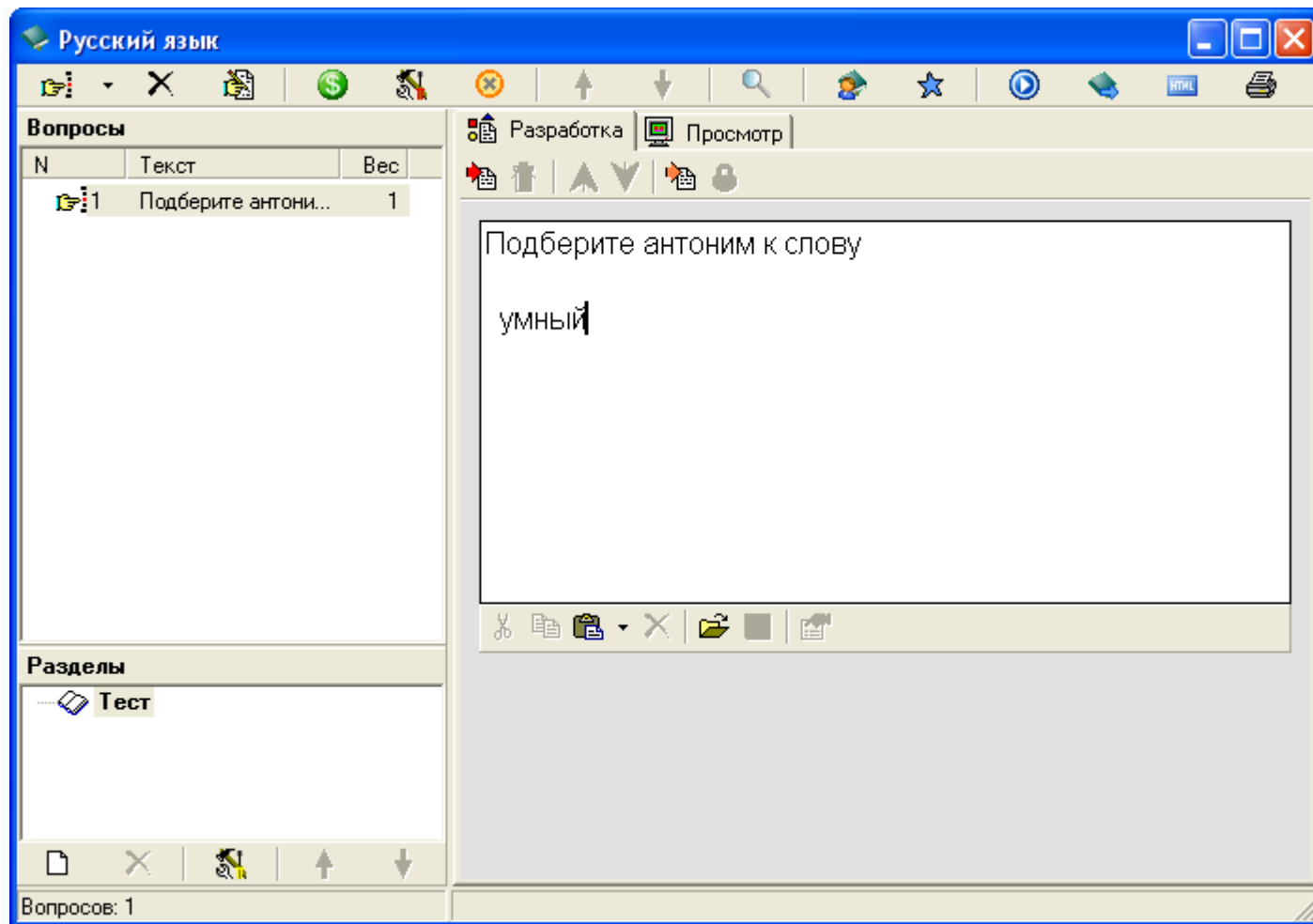
(Верный ответ выделен полужирным шрифтом.)

Чтобы добавить в тест вопрос с выбором ответа, нажмите кнопку  (первая на панели инструментов, в левом верхнем углу окна) или клавишу F2.

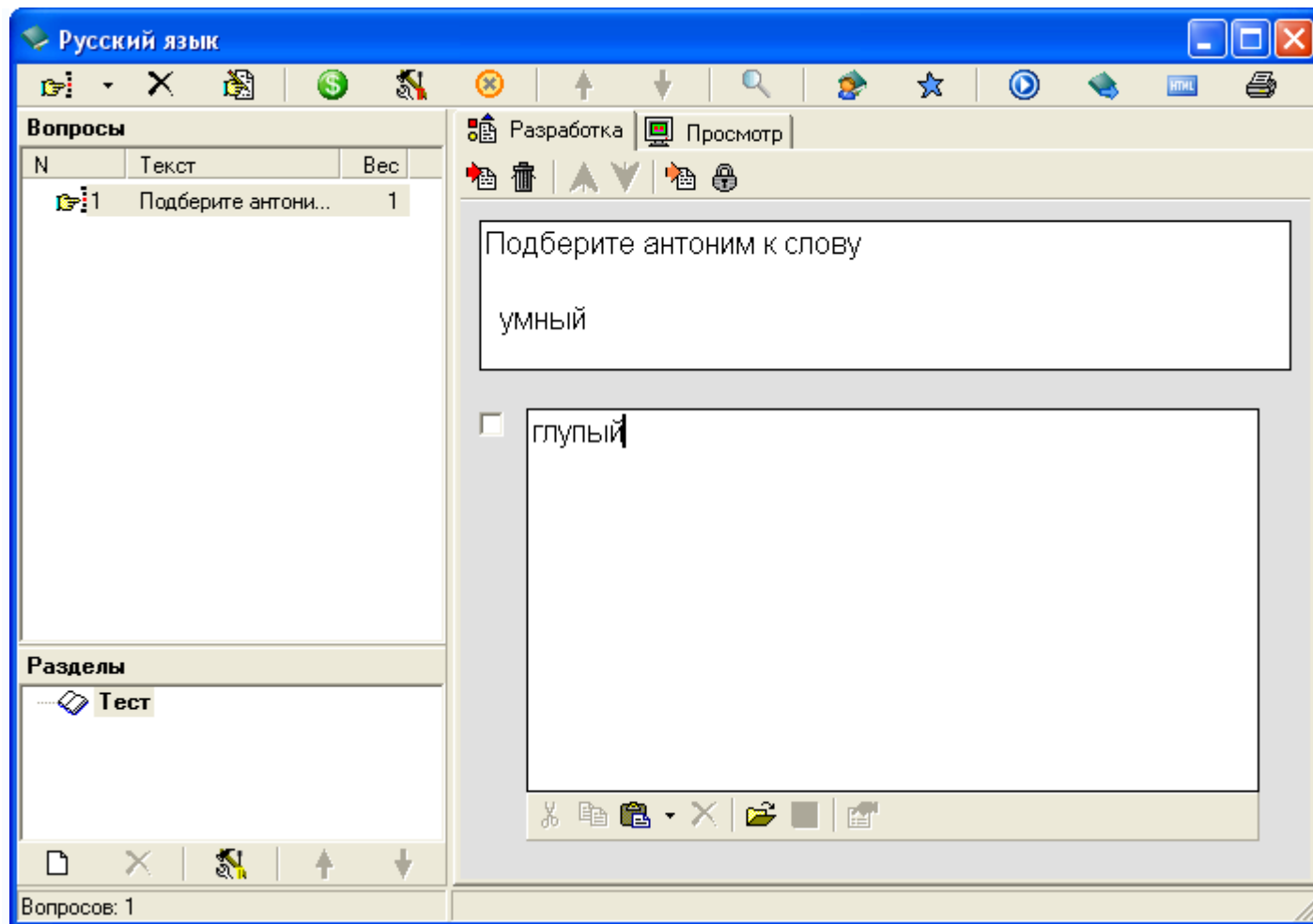
Назначение кнопок любой панели инструментов и соответствующие им горячие клавиши можно увидеть, задержав над ними мышку.




Введите текст вопроса (без вариантов ответов) в области редактирования, появившейся в правой части окна:

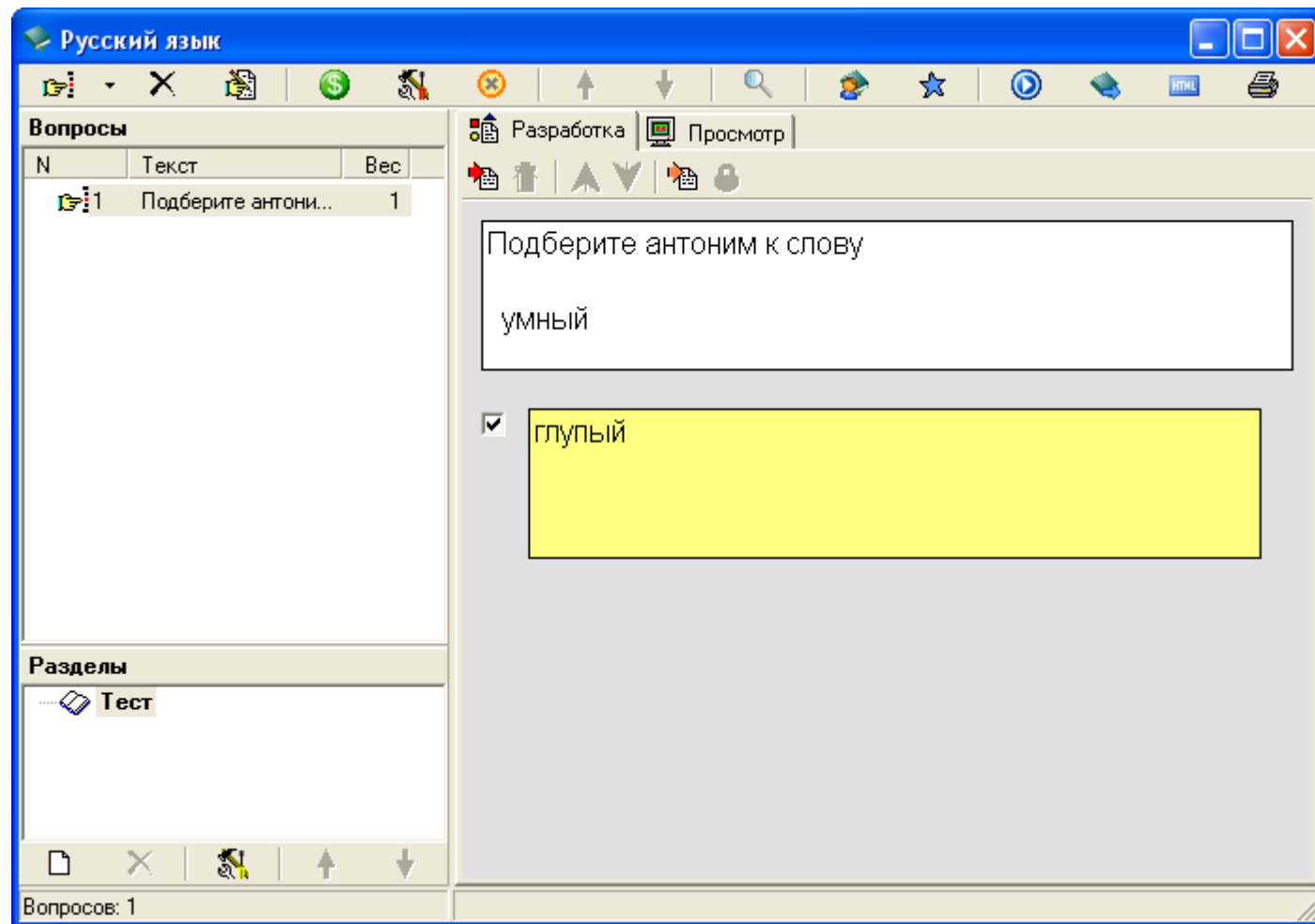


Теперь добавим варианты ответов. Обратите внимание на небольшую панель инструментов прямо над областью редактирования (под названиями вкладок **Разработка** и **Просмотр**). В ней собраны действия, применимые к вопросу того типа, что редактируется в данный момент. В нашем случае это вопрос с выбором ответа, и в панели представлены кнопки для работы с вариантами ответов. Первая из них — (горячая клавиша F5) — позволяет добавить вариант ответа в вопрос. Нажмите ее и введите текст первого варианта в появившемся поле:



В вопросах и вариантах ответов можно использовать рисунки, вставляемые с помощью кнопки , расположенной на панели инструментов под полем редактирования.

Отметьте вариант как верный, поставив галочку слева от него. В режиме редактирования верные варианты для наглядности выделяются желтым цветом фона:



Далее подобным же образом добавьте остальные три варианта — и вопрос готов:

Русский язык

Разработка | Просмотр

N	Текст	Вес
1	Подберите антони...	1

Подберите антоним к слову

умный

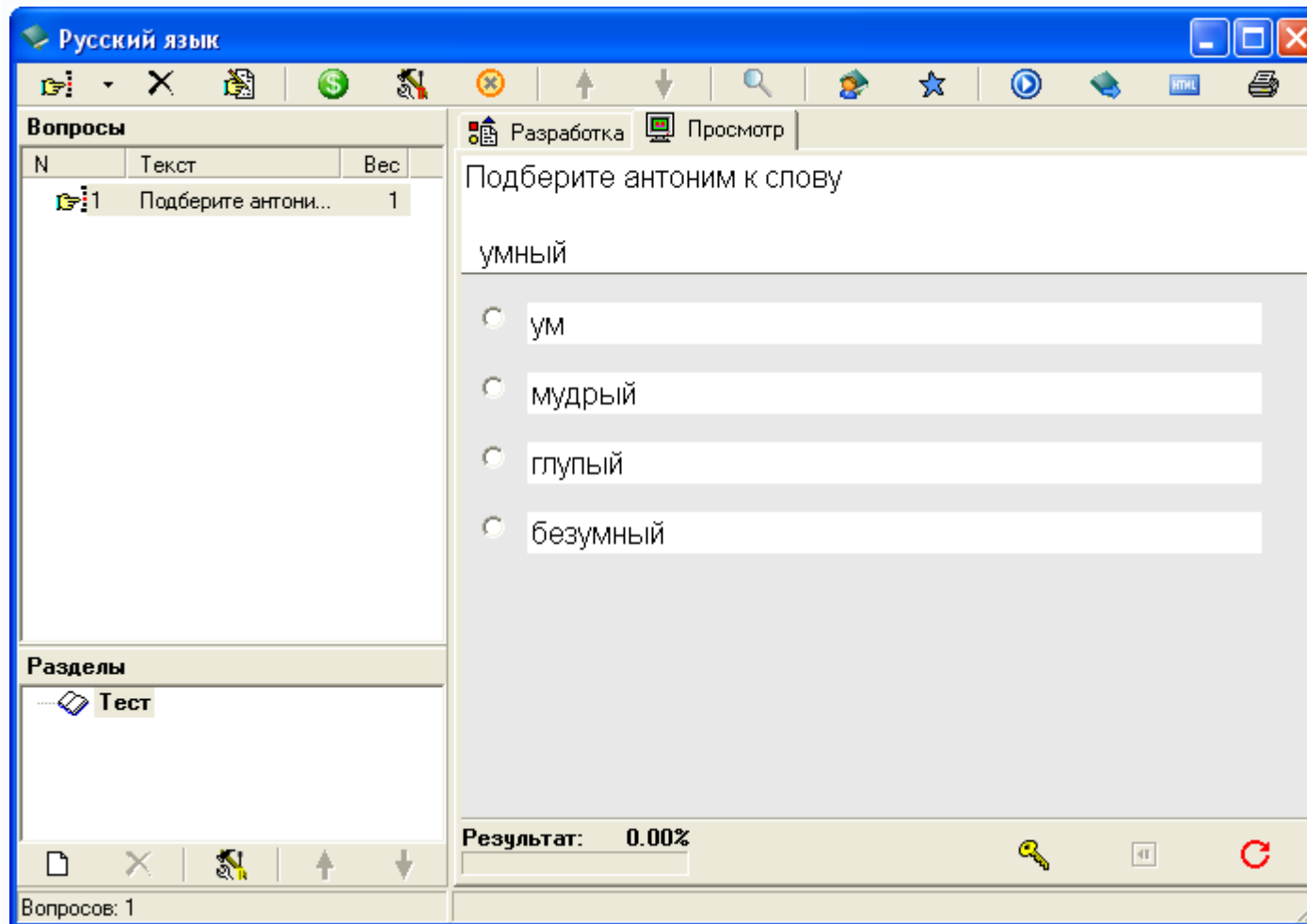
- глупый
- мудрый
- безумный
- ум

Разделы

- Тест

Вопросов: 1

При желании можно сразу же увидеть вопрос «глазами тестируемого», т. е. так, как он будет выглядеть на компьютере учащегося во время прохождения теста. Для этого достаточно перейти на вкладку **Просмотр**:



Отметим, что тестируемый видит варианты ответов не в том порядке, в котором мы их вводили. Программа автоматически их перемешивает, по-разному для разных тестируемых, чтобы уменьшить вероятность списывания.

Из-за того что варианты ответов перемешиваются, вводить их при создании вопроса можно в любой последовательности. Часто бывает удобно первым ввести правильный ответ.

Режим просмотра позволяет не только увидеть, как будет выглядеть вопрос, но и пронаблюдать за оцениванием ответов на него. Стоит выбрать какой-нибудь вариант ответа, щелкнув по нему мышкой, как результат оценивания сразу появится в нижней части окна:

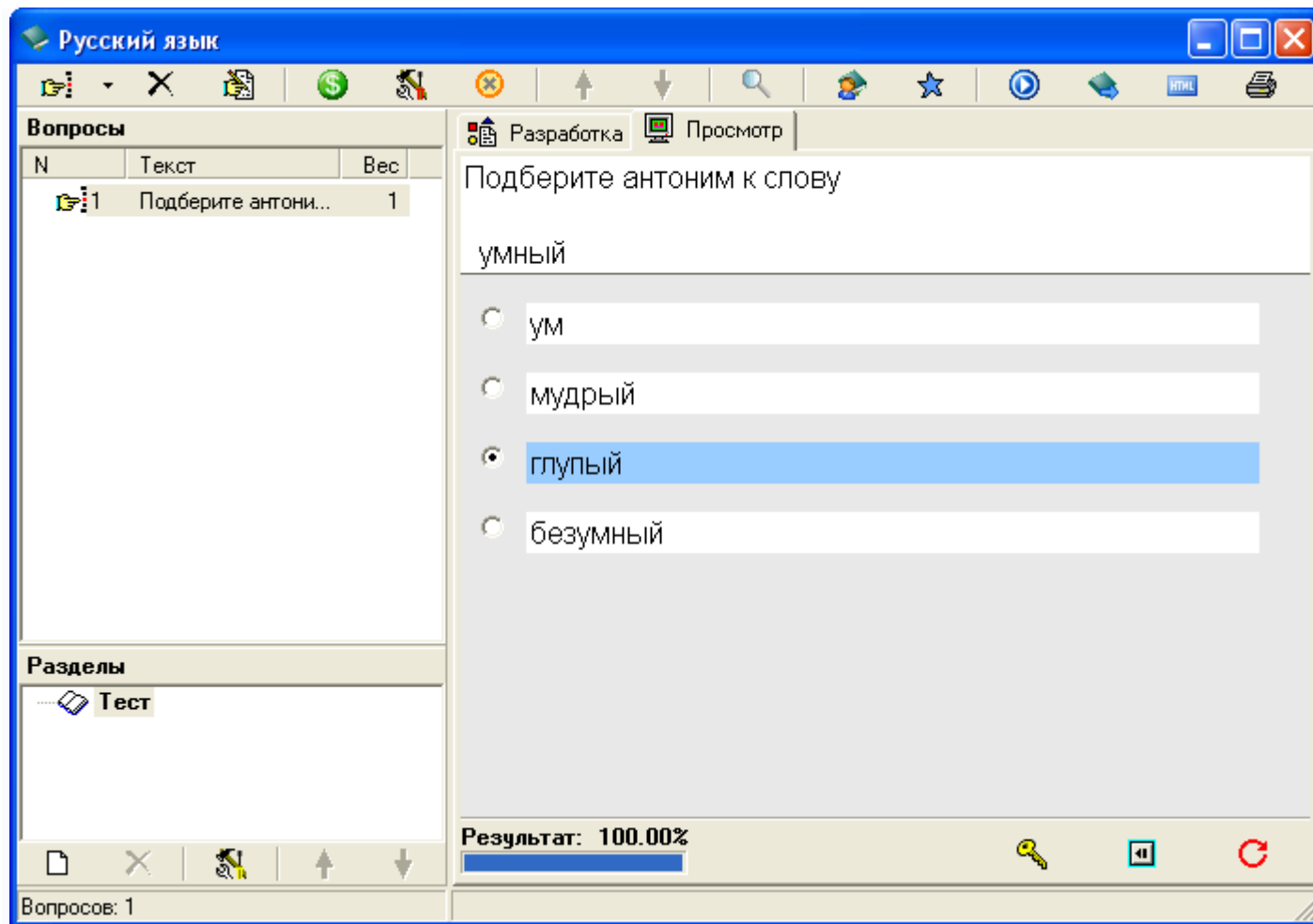




Схема оценивания вопросов с выбором одного верного ответа предельно проста: результат может быть либо 100% (отмечен верный ответ), либо 0% (отмечен ошибочный).

Вопросы с выбором нескольких верных ответов

Часто в заданиях бывает не один правильный вариант ответа, а несколько:

Двойная согласная пишется в словах:

- **длин(н)ый**
- **стеклян(н)ый**
- **искус(с)тво**
- гостин(н)ица
- платян(н)ой

Ввод таких вопросов ничем не отличается от заданий с одним верным ответом: точно так же добавляется в тест «Вопрос с выбором ответа» (кнопка или F2), вводится текст задания и указываются варианты ответов (с помощью кнопки или F5), правильные отмечаются галочками:

Русский язык

Разработка | Просмотр

N	Текст	Вес
1	Подберите антони...	1
2	Двойная согласн...	1

Двойная согласная пишется в словах:

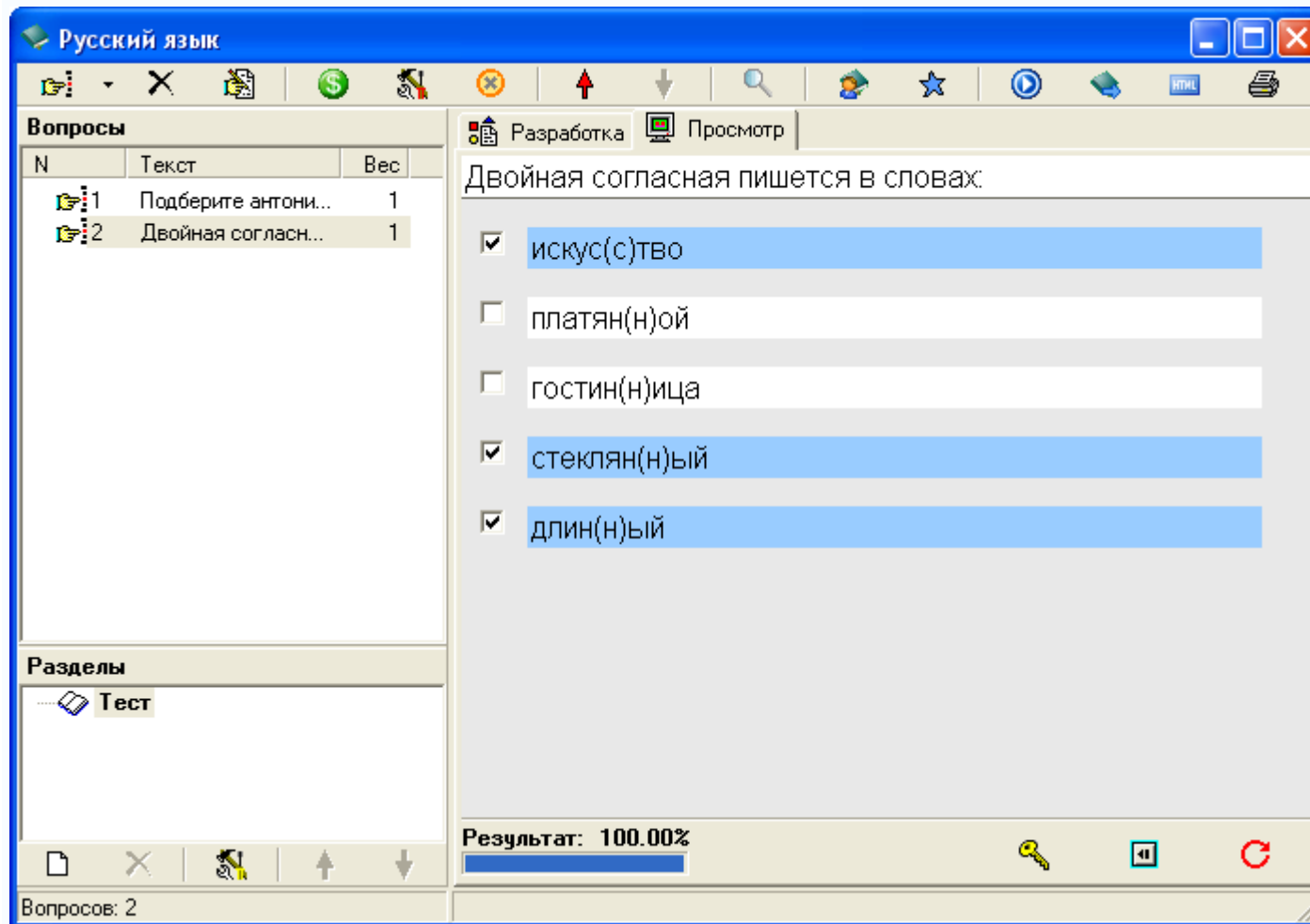
- длин(н)ый
- стеклян(н)ый
- искус(с)тво
- гостин(н)ица
- платян(н)ой

Разделы

- Тест

Вопросов: 2

Чтобы ответ на такой вопрос был засчитан как верный, тестируемый должен выбрать все правильные варианты, не выбрав при этом ни одного ошибочного:



Возможен и учет частично верных ответов — для этого нужно включить режим [мягкого оценивания](#).

Вопросы с вводом ответа

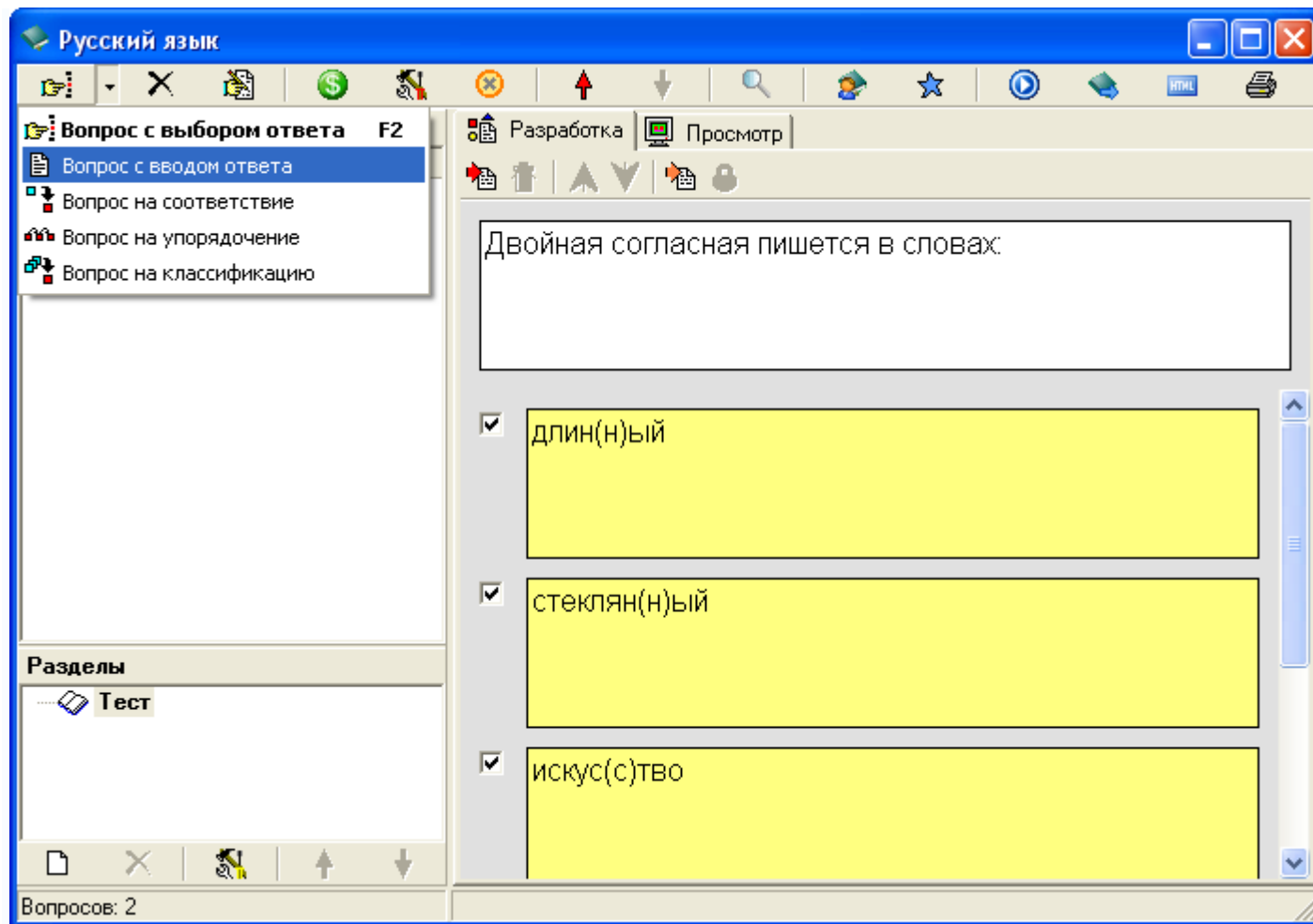
В этих вопросах варианты ответов тестируемому не предлагаются, он должен сам набрать ответ — обычно слово, словосочетание или число — на клавиатуре. Задание считается выполненным успешно, если введенный ответ совпадает с эталоном. Пример:

Напишите основу слова

пригородный

(пригородн)

Чтобы добавить такое задание в тест, воспользуемся меню выбора типа вопроса. Для его открытия щелкните на маленьком треугольнике ↕справа от кнопки добавления вопроса:



Выберите пункт **Вопрос с вводом ответа**. Новый вопрос будет добавлен в тест:

Русский язык

Разработка | Просмотр

N	Текст	Вес
1	Подберите антони...	1
2	Двойная согласн...	1
3	<безымянный>	1

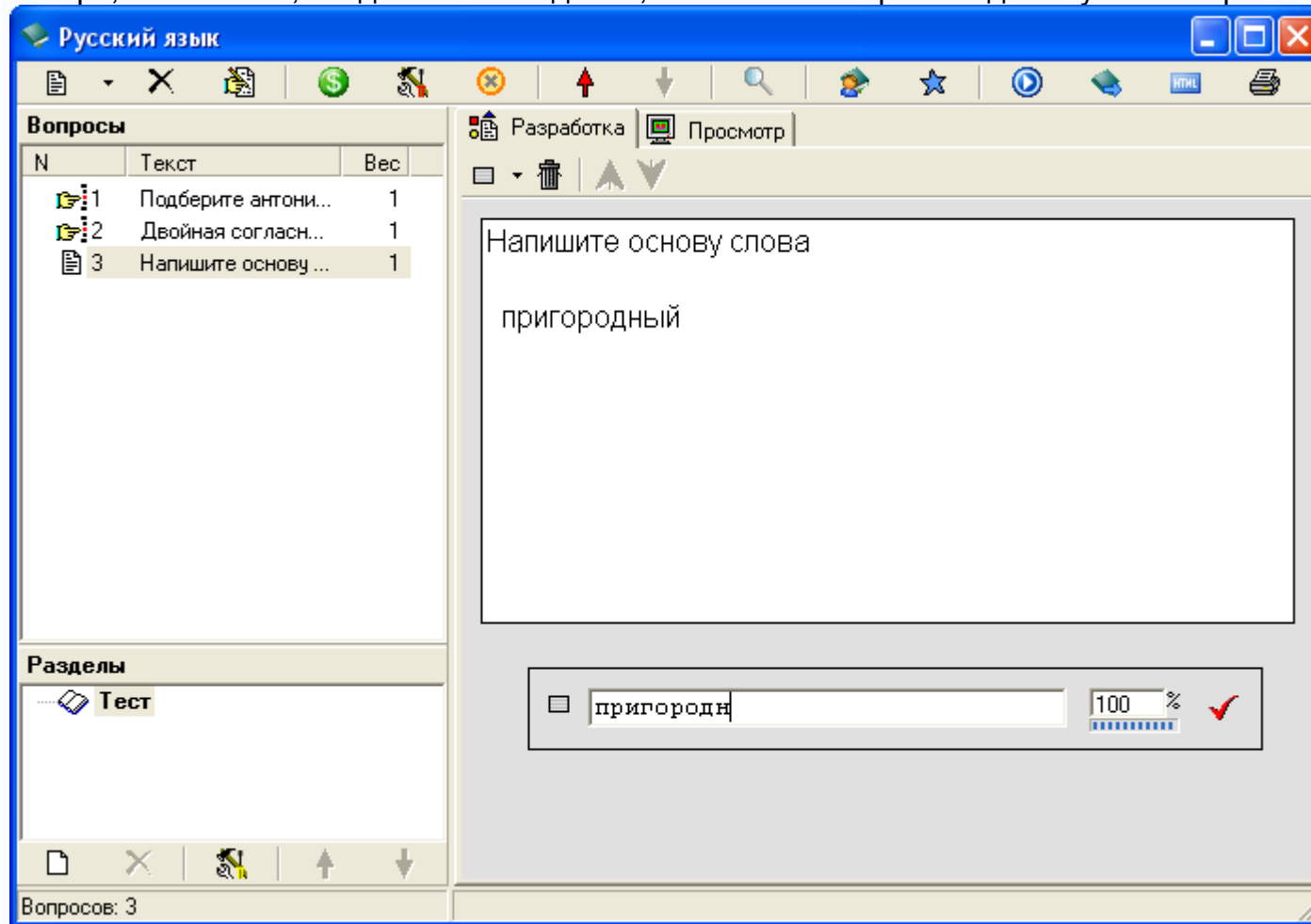
Разделы

Тест


100 %

Вопросов: 3

Теперь, как обычно, введите текст задания, после чего в строке под ним укажите правильный ответ:



На этом создание вопроса завершено.

После того как мы выбрали в меню новый тип заданий, на кнопке добавления вопроса появился соответствующий этому типу значок . Теперь такие задания можно создавать простым нажатием этой кнопки (или клавиши F2).

Сохранение теста

Во время редактирования теста полезно периодически сохранять его. Это позволит избежать потерь данных в аварийных случаях, таких как пропадание электропитания. Сохранить тест, открытый в текущем окне, можно разными способами:

выбрать в главном меню **Файл** → **Сохранить**;

нажать кнопку  на панели инструментов в главном окне программы;

нажать комбинацию клавиш `Ctrl+S`.

Рассмотрим остальные три вида тестовых заданий, доступных в Айрен, — на установление соответствия, упорядочение и классификацию.

Вопросы на установление соответствия

В этих заданиях тестируемый должен правильно составить пары, используя предложенные варианты.

При вводе задания в программу указывается его формулировка и пары, которые должны получиться:

Укажите вопросы, соответствующие каждому из падежей.

именительный — **(это) кто? что?**

родительный — **(нет) кого? чего?**

дательный — **(рад) кому? чему?**

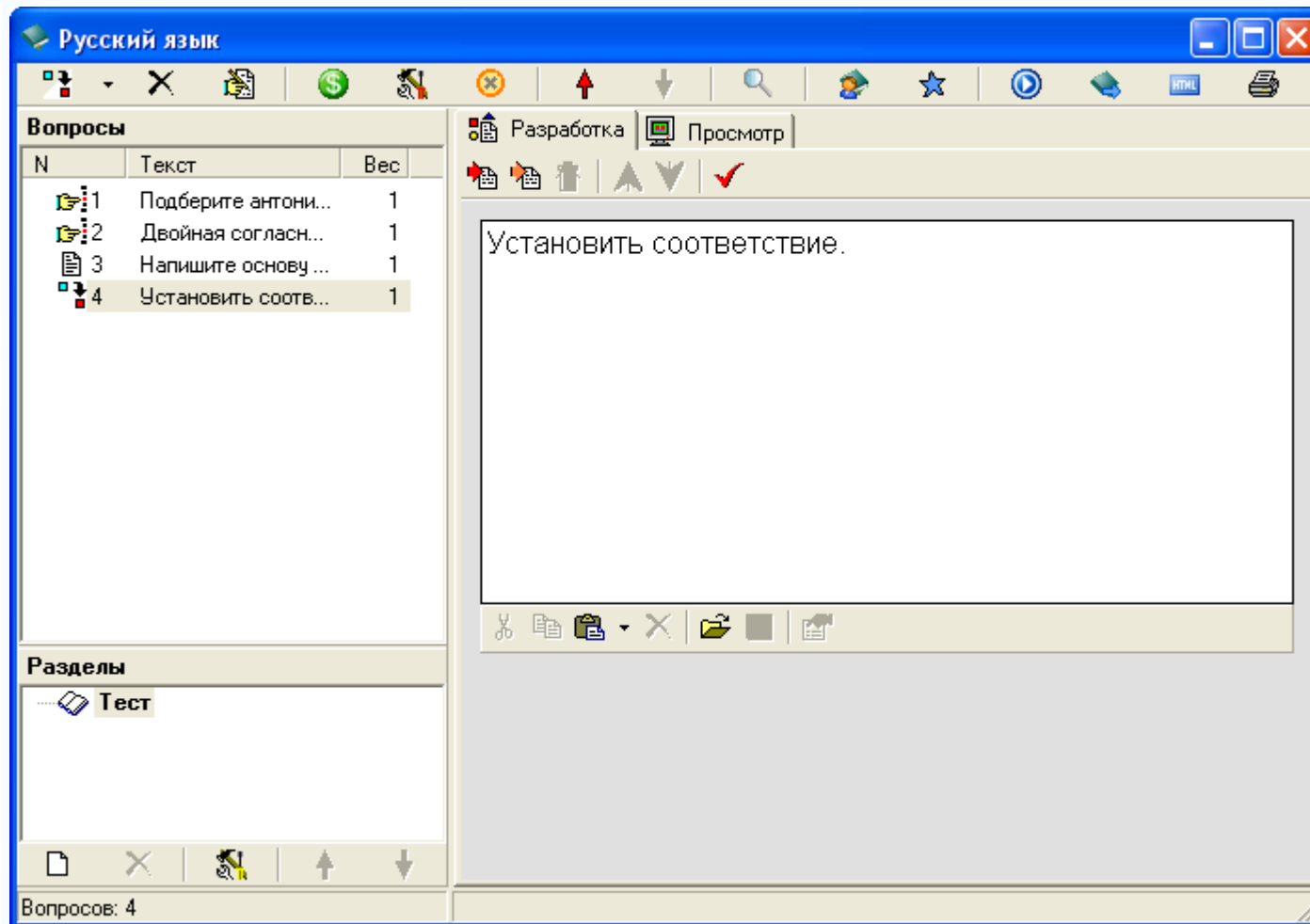
винительный — **(вижу) кого? что?**

творительный — **(горжусь) кем? чем?**

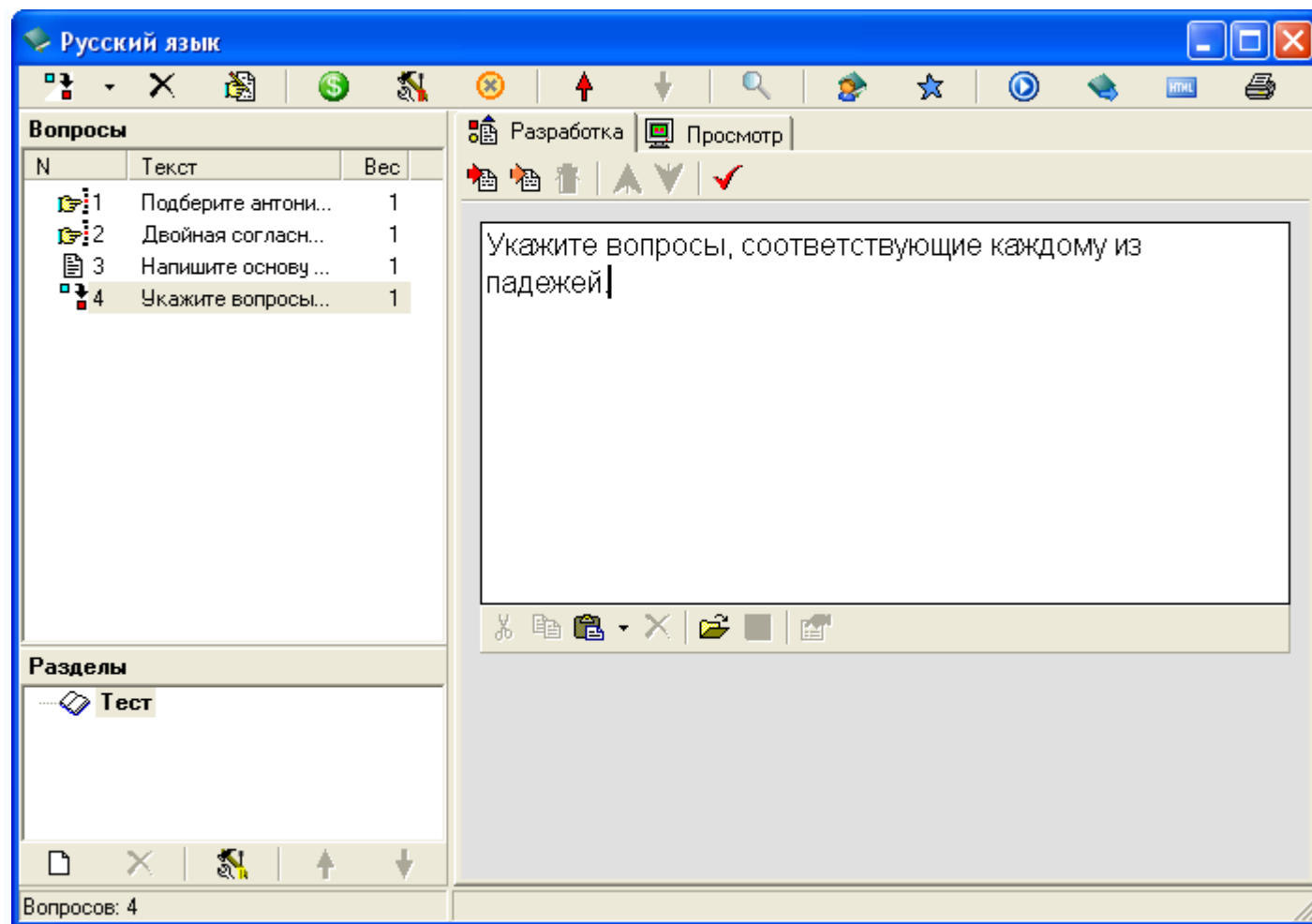
предложный — **(думаю) о ком? о чем?**

Когда происходит показ вопроса тестируемому, правые части всех пар перемешиваются между собой. Задача тестируемого — поставить их на свои места, перемещая мышкой.

Для создания такого задания воспользуйтесь тем же меню, что и при добавлении **вопроса с вводом ответа**, выбрав в нем пункт **Вопрос на соответствие**:



Сначала, как всегда, введите формулировку задания, предварительно удалив предлагаемый программой стандартный текст «Установить соответствие», который в нашем случае не нужен:



Затем для каждой пары выполните следующие шаги:

1. Нажмите кнопку «Добавить элемент» или клавишу «F4».

The screenshot shows the 'Русский язык' (Russian Language) software interface. The window title is 'Русский язык'. The interface is divided into several sections:

- Вопросы (Questions):** A table with columns 'N', 'Текст' (Text), and 'Вес' (Weight).

N	Текст	Вес
1	Подберите антони...	1
2	Двойная согласн...	1
3	Напишите основу ...	1
4	Укажите вопросы...	1
- Разделы (Sections):** A section containing a folder icon and the text 'Тест'.
- Development View:** A central area with tabs 'Разработка' (Development) and 'Просмотр' (View). It contains a text box with the instruction: 'Укажите вопросы, соответствующие каждому из падежей.' (Specify questions corresponding to each case.) Below this are two empty text input boxes.
- Bottom Bar:** A status bar at the bottom left shows 'Вопросов: 4' (Questions: 4).

2. Введите первый элемент пары:

The screenshot shows the 'Русский язык' application window. On the left, there is a 'Вопросы' (Questions) table with the following data:

N	Текст	Вес
1	Подберите антони...	1
2	Двойная согласн...	1
3	Напишите основу ...	1
4	Укажите вопросы...	1

Below the table is a 'Разделы' (Sections) section with a 'Тест' (Test) icon. At the bottom left, it says 'Вопросов: 4' (Questions: 4). The main area on the right is a text editor with a toolbar. The text in the editor reads: 'Укажите вопросы, соответствующие каждому из падежей.' Below this text are two empty text boxes. The first box contains the word 'именительный' (nominative case).

3. Перейдите в правое поле редактирования, щелкнув в нем мышкой или нажав клавишу Tab.

4. Введите второй элемент пары:

The screenshot shows a software interface for creating questions in Russian. The window title is "Русский язык". The interface is divided into several sections:

- Вопросы (Questions):** A table with columns "N", "Текст" (Text), and "Вес" (Weight).

N	Текст	Вес
1	Подберите антони...	1
2	Двойная согласн...	1
3	Напишите основу ...	1
4	Укажите вопросы...	1
- Разделы (Sections):** A section titled "Тест" (Test).
- Main Content Area:** A large text area containing the question text: "Укажите вопросы, соответствующие каждому из падежей." Below this are two input boxes. The first box contains the text "именительный" (nominative), and the second box contains "(это) кто? что?".
- Bottom Bar:** A status bar at the bottom left shows "Вопросов: 4" (Questions: 4).

Готовый вопрос будет выглядеть так:

Русский язык

Разработка | Просмотр

N	Текст	Вес
1	Подберите антони...	1
2	Двойная согласн...	1
3	Напишите основу ...	1
4	Укажите вопросы...	1

Укажите вопросы, соответствующие каждому из падежей.

именительный	(это) кто? что?
родительный	(нет) кого? чего?
дательный	(рад) кому? чему?
винительный	(вижу) кого? что?
творительный	(горжусь) кем? чем?

Разделы

- Тест

Вопросов: 4

Как обычно, можно перейти на вкладку **Просмотр**, чтобы увидеть вопрос в режиме прохождения теста:

Русский язык

Разработка | Просмотр

Укажите вопросы, соответствующие каждому из падежей.

именительный		(нет) кого? чего?
родительный		(думаю) о ком? о чем?
дательный		(горжусь) кем? чем?
винительный		(это) кто? что?
творительный		(рад) кому? чему?
предложный		(вижу) кого? что?

Результат: 0.00%

Вопросов: 4

N	Текст	Вес
1	Подберите антони...	1
2	Двойная согласн...	1
3	Напишите основу ...	1
4	Укажите вопросы...	1

Разделы

Тест

Выполняя задание, учащийся должен последовательно перетаскивать мышкой (обычным способом, нажав левую кнопку и удерживая ее) элементы правого столбца на свободные места напротив соответствующих элементов левого:

Русский язык

Разработка | Просмотр

Укажите вопросы, соответствующие каждому из падежей.

Категория	Элемент
Именительный	
Родительный	(нет) кого? чего?
Дательный	
Винительный	(это) кто? что?
Творительный	(рад) кому? чему?
Предложный	(думаю) о ком? о чем?

Результат: 0.00%

Вопросов: 4

Вопросы

N	Текст	Вес
1	Подберите антони...	1
2	Двойная согласн...	1
3	Напишите основу ...	1
4	Укажите вопросы...	1

Разделы

Тест

Баллы за вопрос начисляются, только если все пары составлены правильно. При включении [мягкого оценивания](#) будут учитываться и частично верные ответы.

Вопросы на упорядочение

В заданиях такого типа тестируемому нужно расположить предложенные элементы в правильном порядке.

На этапе составления вопроса задается верная последовательность:

Расположите слова по алфавиту.

1. **ион**
2. **йог**
3. **яшма**
4. **ящер**
5. **ящерица**

При показе задания тестируемому элементы этой последовательности перемешиваются. Передвигая их мышкой на нужные места, он должен восстановить исходный порядок.

Для добавления задания выберите в уже знакомом меню пункт **Вопрос на упорядочение**. Введите текст задания:

Русский язык

Разработка | Просмотр

N	Текст	Вес
1	Подберите антони...	1
2	Двойная согласн...	1
3	Напишите основу ...	1
4	Укажите вопросы...	1
5	Расположите сло...	1


Разделы

Тест

Расположите слова по алфавиту!

Верная последовательность | Лишние элементы

Вопросов: 5

Затем введите элементы последовательности в правильном порядке, нажимая для каждого из них кнопку  (Добавить элемент) или F5 и набирая нужный текст в появившемся поле:

Русский язык

Разработка | Просмотр

N	Текст	Вес
1	Подберите антони...	1
2	Двойная согласн...	1
3	Напишите основу ...	1
4	Укажите вопросы...	1
5	Расположите сло...	1

Разделы

- Тест

Расположите слова по алфавиту.

ион

йог

яшма

ящер

Верная последовательность | Лишние элементы

Вопросов: 5

При выполнении задания тестируемый, так же как и в вопросах на установление соответствия, перетаскивает мышкой элементы из правого столбца в левый, размещая их напротив цифр, определяющих правильный порядок:

Русский язык

Разработка | Просмотр

Вопросы

N	Текст	Вес
1	Подберите антони...	1
2	Двойная согласн...	1
3	Напишите основу ...	1
4	Укажите вопросы...	1
5	Расположите сло...	1

Разделы

Тест

Расположите слова по алфавиту.

1	<input type="text"/>	<input type="text" value="ящер"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text" value="ион"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text" value="йог"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text" value="яшма"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text" value="ящерица"/>

Результат: 0.00%

Вопросов: 5

Как всегда, имеется возможность [учета частично верных ответов](#).

Вопросы на классификацию

В заданиях последнего типа тестируемому выдается набор элементов, которые он должен распределить по предложенным категориям (классам).

При составлении задания указывается формулировка, список категорий и входящие в них элементы:

Определите, какими частями речи являются следующие слова.

существительные

даль

мебель

безразличие

наречия

вдалеке

втихомолку

невпопад


местоимения

тот

себя

В этом примере имеется три категории: «существительные», «наречия» и «местоимения». Их элементами являются слова, относящиеся к указанным частям речи.

Во время выполнения задания тестируемый видит список, содержащий все элементы вперемешку. С помощью мышки он должен переместить их в нужные категории.

Чтобы создать вопрос на классификацию, воспользуйтесь соответствующим пунктом меню. Указав формулировку задания, нажмите кнопку  (**Добавить категорию**) или F6 и введите название первой категории:

Русский язык

Разработка | Просмотр


N	Текст	Вес
1	Подберите антони...	1
2	Двойная согласн...	1
3	Напишите основу ...	1
4	Укажите вопросы...	1
5	Расположите сло...	1
6	Определите, каки...	1

Определите, какими частями речи являются следующие слова.

существительные

Тест

Вопросов: 6

Поместите в категорию элементы, нажимая для каждого из них кнопку  (Добавить элемент в выбранную категорию) или F5 и вводя нужный текст:

Русский язык

Разработка | Просмотр

N	Текст	Вес
1	Подберите антони...	1
2	Двойная согласн...	1
3	Напишите основу ...	1
4	Укажите вопросы...	1
5	Расположите сло...	1
6	Определите, каки...	1

Определите, какими частями речи являются следующие слова.

существительные

даль

мебель

безразличие

Разделы

Тест

Вопросов: 6

Подобным же образом добавьте остальные категории.

На этапе выполнения задание выглядит так:

Русский язык

Разработка | Просмотр

Определите, какими частями речи являются следующие слова.

N	Текст	Вес
1	Подберите антони...	1
2	Двойная согласн...	1
3	Напишите основу ...	1
4	Укажите вопросы...	1
5	Расположите сло...	1
6	Определите, каки...	1

существительные

наречия

местоимения

тот

даль

невпопад

вдалеке

мебель

себя

безразличие

втихомолку

Разделы

Тест

Результат: 0.00%

Вопросов: 6

Тестируемый перетаскивает элементы из правого столбца в расположенные слева окошки с названиями категорий, которые при этом автоматически увеличиваются в высоту:

Русский язык

Разработка | Просмотр

Определите, какими частями речи являются следующие слова.

N	Текст	Вес
1	Подберите антони...	1
2	Двойная согласн...	1
3	Напишите основу ...	1
4	Укажите вопросы...	1
5	Расположите сло...	1
6	Определите, каки...	1

существительные

даль

мебель

безразличие

наречия

местоимения

тот

невпопад

вдалеке

себя

втихомолку

Разделы

Тест

Результат: 0.00%



Вопросов: 6

Если нужно учитывать частично верные ответы, включите [мягкое оценивание](#).

Учет частично верных ответов

Обычный способ оценивания ответов учащихся, используемый программой, если не задан иной, — *жесткое оценивание*. Баллы при этом даются только за точные ответы, полностью совпадающие с эталонными, указанными автором теста. Так, если учащийся, отвечая на вопрос с выбором ответа, в котором три верных варианта, отметит только два, то ответ будет считаться ошибочным и за него не будет начислено ни одного балла. Иногда столь строгий подход может быть нежелательным. Поэтому для подобных заданий, где возможны частично верные ответы — сюда относятся вопросы с выбором нескольких верных вариантов, на установление соответствия, на упорядочение и на классификацию, — существует режим *мягкого оценивания*, при включении которого такие неполные ответы тоже будут учитываться. За них тестируемый будет получать некоторую часть от максимально возможного количества баллов за вопрос, причем эта часть будет тем больше, чем ближе его ответ к правильному.

Для включения мягкого оценивания выполните следующие шаги:

1. Чтобы задействовать его для конкретного задания, выберите это задание в редакторе тестов и нажмите кнопку  (**Редактировать модификаторы вопроса**) или клавишу F4. Кроме того, можно настроить режим оценивания сразу для всех вопросов некоторого раздела теста, выбрав его в нижнем списке и нажав кнопку  (**Редактировать модификаторы раздела**) или `shift+F4`. (Если вы сами не создавали никаких разделов, то все задания будут

находиться в единственном разделе с названием **Тест**, существующем изначально.)

Русский язык

Разработка | Просмотр

Вопросы

N	Текст	Вес
1	Подберите антони...	1
2	Двойная согласн...	1
3	Напишите основу ...	1
4	Укажите вопросы...	1
5	Расположите сло...	1
6	Определите, каки...	1


Разделы

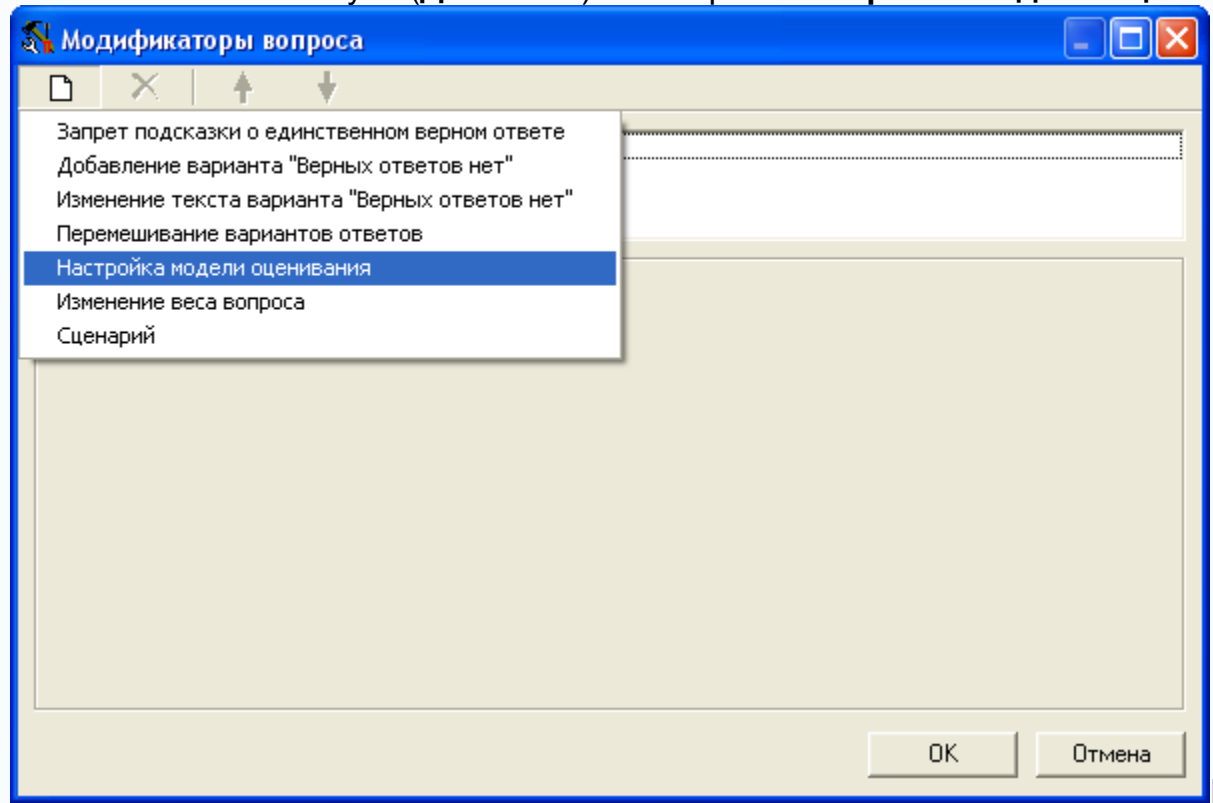
- Тест

Двойная согласная пишется в словах:

- длин(н)ый
- стеклян(н)ый
- искус(с)тво

Вопросов: 6

2. В появившемся окне нажмите кнопку  (**Добавить**) и выберите **Настройка модели оценивания**, после чего



нажмите **ОК**:

Если понадобится отключить мягкое оценивание и вернуться обратно к жесткому, воспользуйтесь кнопкой  (**Удалить**) в этом же окне.