

Создание вопроса «Множественный/одиночный выбор»

Тестовые задания закрытой формы одиночного и множественного выбора представляют собой неполное утверждение с одним ключевым элементом и множеством допустимых заключений, одно или несколько из которых являются правильными. Тестируемый определяет правильные заключения из данного множества.

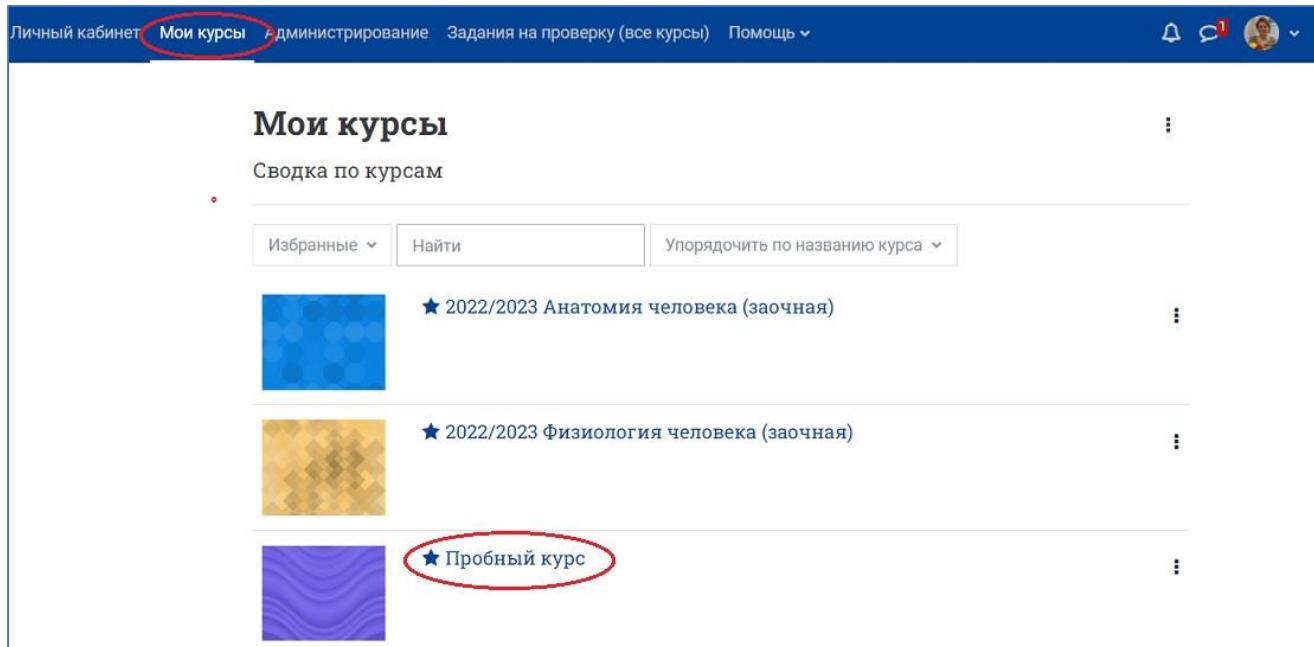
Тестовые задания закрытой формы логически основаны на законе «исключенного третьего»: выбор верного ответа дает верное высказывание, выбор неверного – неверное высказывание, третьего не дано. Тем самым налагается запрет на использование таких ответов, как «Все ответы верны» и «Все ответы неправильные» или «Нет правильного ответа».

Краткая инструкция

1. Зайдите на главную страницу нужного вам курса (щелкните мышкой по названию курса в списке доступных курсов).
2. На странице курса в перечне вкладок разверните список «Дополнительно» и выберите вкладку «Банк вопросов».
3. Из выпадающего списка с названиями категорий Банка вопросов выберите категорию, к которой будет относиться создаваемый вопрос. Нажмите кнопку «Создать новый вопрос...».
4. В открывшемся окне выберите тип вопроса «Множественный выбор». Нажмите кнопку «Добавить».
5. В поле «Название вопроса» впечатайте начальную часть формулировки задания для удобства его поиска в общем Банке вопросов. В поле «Текст вопроса» впечатайте полный текст тестового задания. Балл за правильно выполненное задание оставьте равным 1 (задан по умолчанию) или измените. Определите количество возможных ответов в задании: один ответ для заданий одиночного выбора или несколько – для заданий множественного выбора. Оставьте установленный по умолчанию случайный порядок ответов. Выберите вариант нумерации ответов.
6. Впечатайте варианты ответа на задание в соответствующие поля и установите оценки за каждый правильный вариант (в процентах). Сумма процентов за выбор правильных ответов должна быть равна **100 %**. Штраф за каждый неправильный вариант ответа и его общая сумма устанавливается на усмотрение преподавателя. При необходимости добавьте в поле «Отзыв» комментарии или подсказки на каждый конкретный вариант ответа.
7. После нажатия кнопки «Сохранить изменения и продолжить редактирование» появится возможность предварительного просмотра созданного вопроса.
8. Сохраните созданный вопрос – кнопка «Сохранить» внизу страницы.

Подробная инструкция

1. Зайдите на главную страницу нужного вам курса (щелкните по названию курса в списке доступных курсов).



Личный кабинет **Мои курсы** Администрирование Задания на проверку (все курсы) Помощь ▾

Мои курсы

Сводка по курсам

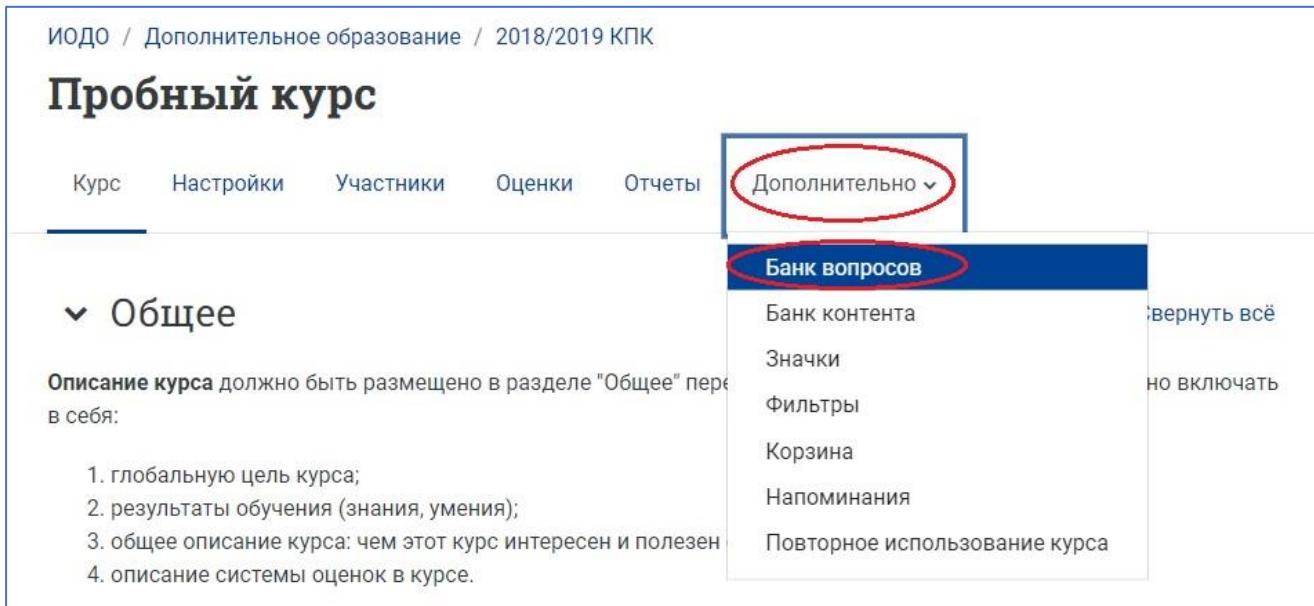
Избранные ▾ Найти Упорядочить по названию курса ▾

2022/2023 Анатомия человека (заочная)

2022/2023 Физиология человека (заочная)

★ Пробный курс

2. На странице курса в перечне вкладок разверните список «Дополнительно» и выберите вкладку «Банк вопросов». В этой вкладке непосредственно происходит работа с тестовыми заданиями.



ИОДО / Дополнительное образование / 2018/2019 КПК

Пробный курс

Курс Настройки Участники Оценки Отчеты Дополнительно ▾

Банк вопросов

Общее

Описание курса должно быть размещено в разделе "Общее" перед собой:

1. глобальную цель курса;
2. результаты обучения (знания, умения);
3. общее описание курса: чем этот курс интересен и полезен
4. описание системы оценок в курсе.

Банк контента
Значки
Фильтры
Корзина
Напоминания
Повторное использование курса

3. Из выпадающего списка с названиями категорий Банка вопросов выберите категорию, к которой будет относиться создаваемый вопрос (по умолчанию вопрос записывается в категорию с названием курса, в котором вы находитесь в момент создания вопроса). Если нужной категории нет, её необходимо создать в разделе «Категории» на странице Банка вопросов.

Банк вопросов

Выберите категорию:

Фильтры тегов не применялись

Фильтр по тегам...

Отображать текст вопроса

Параметры поиска

Также отображать вопросы, находящиеся в подкатегориях

Также отображать старые вопросы

Создать новый вопрос...

Тип: Вопрос

Название вопроса / ID-номер

Формулировка задания 1.1: [edit]

Курс: ИОДО-ПК-2019/20
Верхний уровень для Пробный курс
Пробный тест 2023

Тема 1 (3)

Тема 2 (3)
Тренировочные тесты (15)
Тема 1 (8)
Тема 2 (8)
Задания открытой формы (5)
Задания закрытой формы (11)
Фундаментальная и прикладная лингвистика (45.04.03)
Задание 1 (4)
Задание 2 (4)
Задание 3 (4)
Задание 4 (4)
Задание 5 (4)
Задание 6 (4)
Задание 7 (4)
Задание 8 (4)
Задание 9 (4)

31 августа 2023, 11:50
Шумилина Инна

4. Затем нажмите кнопку «Создать новый вопрос...»

Вопросы

Банк вопросов

Выберите категорию: Тема 1 (3)

Фильтры тегов не применялись

Фильтр по тегам...

Отображать текст вопроса в списке вопросов? Нет

Параметры поиска

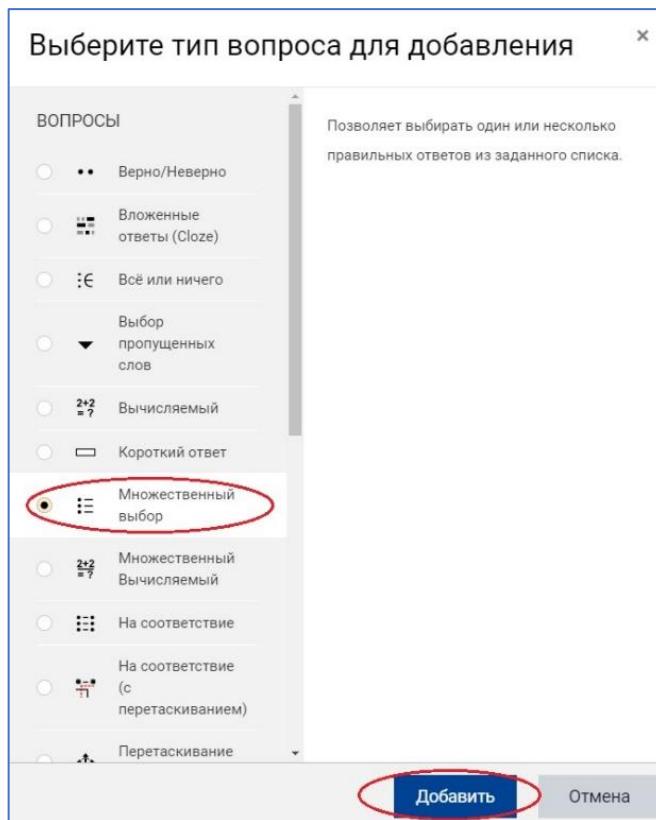
Também отображать вопросы, находящиеся в подкатегориях

Também отображать старые вопросы

Создать новый вопрос...

Тип	Вопрос	Действия	Статус	Версия	Создан	Комментарии
<input type="checkbox"/>	Название вопроса / ID-номер				Имя / Фамилия / Дата	
<input type="checkbox"/> [edit]	Формулировка задания 1.1: [edit]	Редактировать	Черновик	v3	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:50	1
<input type="checkbox"/> [edit]	Формулировка задания 1.2: [edit]	Редактировать	Готов	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25	0
<input type="checkbox"/> [edit]	Формулировка задания 1.3: [edit]	Редактировать	Готов	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25	0

5. В открывшемся окне выберите тип вопроса «Множественный выбор» и нажмите кнопку «Добавить». Обратите внимание, что в СДО Moodle этот тип вопроса позволяет создавать задания как одиночного, так и множественного выбора.



6. Далее открывается страница для создания нового задания. Категорию для размещения задания, выбранную на шаге 3, при необходимости можно изменить. В соответствующие поля впечатайте название вопроса и его текст.

NB! Рекомендуется в качестве **названия вопроса** использовать **текст задания**, если он короткий, или хотя бы его начальную часть. Это необходимо для того, чтобы было удобнее ориентироваться в общем списке вопросов категории при необходимости внести исправления, так как система располагает вопросы в алфавитном порядке (по начальной части названия вопроса).

Тестовые задания могут содержать изображения как в вопросе, так и в вариантах ответа. Размер изображения и размер файла должны быть оптимизированы для просмотра в сети. Максимальный размер изображения: 300 пикселей по большей стороне. Максимальный размер файла: 200 КБ.

Статус вопроса установите «Готов», если планируете сразу использовать задание в тесте, или – «Черновик», если задание требует доработки.

Балл за верно выполненное задание по умолчанию установлен равным 1. Можно оставить это значение без изменений. В дальнейшем балл можно изменить в процессе настройки выборки теста.

Общий отзыв к вопросу пишется по желанию преподавателя. Общий отзыв отображается студенту после того, как он попытался ответить на вопрос. В отличие от конкретного отзыва, который зависит от типа вопроса и ответа, данного студентом, всем студентам отображается одинаковый текст общего отзыва. Вы можете использовать общий отзыв, чтобы показать студентам правильный ответ и, возможно, ссылку на дополнительную информацию, которую они могут использовать для понимания вопроса.

The screenshot shows a form for setting up a question. At the top left is a red circle around the field 'Статус вопроса' (Status). To its right is a dropdown menu set to 'Готов' (Ready). Below it is a red circle around the field 'Балл по умолчанию' (Grade by default), which contains the number '1'. To the right of this is a red circle around the field 'Общий отзыв к вопросу' (General feedback to the question), which is currently empty. At the bottom right of the form is a toolbar with various icons for text styling and media insertion.

Далее определяется **количество ответов**, которые тестируемый может выбрать при выполнении задания: только один ответ или допускается несколько ответов. Тем самым определяется **тип тестового задания: одиночного или множественного выбора** соответственно.

This screenshot shows settings for answer types. The first section asks 'Один или несколько ответов?' (One or multiple answers?) with a dropdown menu showing 'Только один ответ' (Only one answer) as the selected option. Below it is another dropdown menu for 'Допускается несколько ответов' (Multiple answers allowed) with 'Только один ответ' (Only one answer) also selected. The second section asks 'Нумеровать варианты ответов?' (Number the answer options?) with a dropdown menu showing 'a., b., c., ...' as the selected option.

Обязательно устанавливается **случайный порядок ответов** (галочка стоит по умолчанию). Выбирается вариант **нумерации ответов**. По умолчанию задана нумерация формата a, b, c, Если варианты ответов содержат даты, числа, формулы, текст, набранный латиницей, рекомендуется для удобства восприятия задания нумерацию отключить.

This screenshot shows more detailed answer type configuration. It includes the same settings as the previous screenshot: 'Один или несколько ответов?' (Only one answer) and 'Случайный порядок ответов?' (Random order of answers) with the checkbox checked. Below it is the 'Нумеровать варианты ответов?' (Numbering of answer options) section with the 'a., b., c., ...' option selected. A dropdown menu for numbering is open, showing other options like 'A., B., C., ...', '1., 2., 3., ...', 'i., ii., iii., ...', 'I., II., III., ...', and 'Не нумеровать' (Not numbered), with 'Не нумеровать' highlighted with a red oval.

6. Далее прописываются варианты ответов и задаются оценки для них.

6.1. Для заданий **одиночного выбора** в поле «Вариант ответа 1» вписываем правильный ответ с оценкой 100%. В полях «Вариант ответа 2, 3, 4 и т. д.» вносятся неверные варианты ответов и устанавливается оценка «Пусто». При необходимости можно добавить в поле «Отзыв» комментарии или подсказки на каждый конкретный вариант ответа.

▼ Ответы

Вариант ответа 1

Оценка

Отзыв

Вариант ответа 2

Оценка

Если пяти вариантов ответа, предложенных по умолчанию, недостаточно, – нажмите кнопку «Добавить 3 варианта(ов) ответа(ов)», расположенную ниже.

6.2. Для заданий **множественного выбора**, с несколькими равноценными правильными вариантами ответа итоговая *сумма процентов правильных ответов должна быть равна 100*. Таким образом, для каждого правильного ответа в поле «Оценка» из выпадающего списка выбирается значение, равное **100 / количество правильных ответов**. Например, для заданий с двумя равнозначно правильными ответами их оценки будут заданы по 50 % (100 : 2), с тремя – по 33.33333 %, с четырьмя – по 25 %, с пятью – по 20 % и т.д.

Вариант ответа 1

Оценка

Отзыв

Вариант ответа 2

Оценка

Отзыв

Вариант ответа 3

Оценка

Отзыв

Если правильные варианты ответа не равнозначны и Вы хотели бы начислять за них разное количество баллов, то необходимо придерживаться только первого правила: **сумма процентов всех правильных ответов в итоге должна быть равна 100**.

Оценка за вариант ответа может быть, как со знаком плюс, так и со знаком минус. В последнем случае при выборе такого ответа из общего балла за всё задание будет вычитаться часть, пропорциональная заданному проценту, т.е. тестируемому будет начислен штраф. В итоге балл за весь тест может оказаться дробным.

Штраф за каждый неправильный ответ устанавливается на усмотрение преподавателя и так же, как и для правильных ответов, задается в процентах, только со знаком минус. Сумма штрафных процентов за неправильные ответы также должна быть равна **100** или меньше.

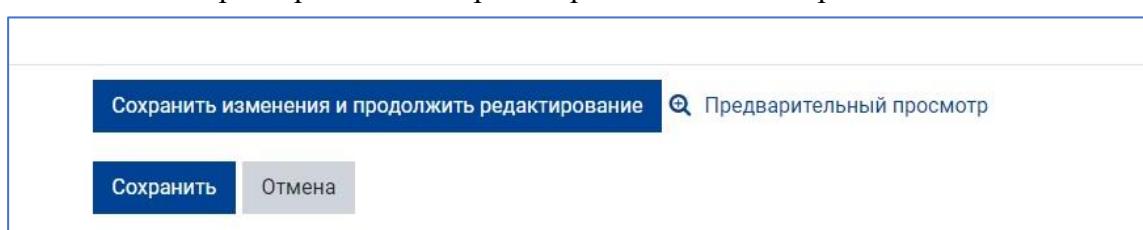
The screenshot shows three separate answer variants, each with a red circle highlighting the fine value of -33,33333%:

- Вариант ответа 2:** Неправильный ответ 1. Путь: р. Оценка: -33,33333%.
- Вариант ответа 3:** Неправильный ответ 2. Путь: р. Оценка: -33,33333%.
- Вариант ответа 4:** Неправильный ответ 3. Путь: р. Оценка: -33,33333%.

Обычно штрафы используют в заданиях с возможностью выбрать несколько правильных ответов, чтобы не допустить ситуации, когда тестируемый может отметить все варианты (и правильные, и неправильные без штрафов) и тем самым получить полный балл за все задание. При наличии штрафных вычетов балл за задание будет снижен или полностью обнулен, в зависимости от настроек.

NB! Для заданий одиночного выбора настройка штрафов не применяется. Если тест содержит задания со штрафными баллами за выбор неверных ответов, то об этом необходимо указать в описании теста.

7. После нажатия кнопки «Сохранить изменения и продолжить редактирование» появится возможность предварительного просмотра созданного вопроса.



8. После сохранения созданного вопроса (кнопка «Сохранить» внизу страницы), он отображается в следующем виде:

The screenshot shows the Moodle Question Bank interface. At the top, there is a search bar with the placeholder "Выберите категорию: Тема 1 (4)". Below it are filter options: "Фильтры тегов не применялись" and "Фильтр по тегам...". There are also search filters: "Отображать текст вопроса в списке вопросов? Нет" and "Параметры поиска" with checkboxes for "Также отображать вопросы, находящиеся в подкатегориях" and "Также отображать старые вопросы". A "Создать новый вопрос..." button is visible.

Тип	Вопрос	Действия	Статус	Версия	Создан	Комментарии	Требуется проверка?	Индекс сложности	Эффективность дискриминации	Использование	Последнее использование	Изменен
	Название вопроса / ID-номер				Имя / Фамилия / Дата							
<input type="checkbox"/>	Задание, добавленное вручную	Редактировать	Готов	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 16:06	0	-	Н/Д	Н/Д	0	Никогда	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 16:06
<input type="checkbox"/>	Формулировка задания 1.1:	Редактировать	Черновик	v3	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:50	1	-	Н/Д	Н/Д	0	Никогда	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:50
<input type="checkbox"/>	Формулировка задания 1.2:	Редактировать	Готов	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25	0	-	Н/Д	Н/Д	0	Никогда	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25
<input type="checkbox"/>	Формулировка задания 1.3:	Редактировать	Готов	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25	0	-	Н/Д	Н/Д	0	Никогда	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25

A "С выбранными" button is at the bottom left.

Справа от названия каждого задания имеется выпадающий список различных действий, дающих возможность редактирования, дублирования, предварительного просмотра и удаления вопроса.

The screenshot shows the Moodle Question Bank interface with a context menu open over a question. The menu items are: Редактировать вопрос, Дублировать, Управление тегами, Предварительный просмотр, История, Удалить, and Экспортировать в Moodle XML. The "Редактировать вопрос" item is highlighted with a red box.

Тип	Вопрос	Действия	Статус	Версия	Создан	Комментарии
	Название вопроса / ID-номер				Имя / Фамилия / Дата	
<input type="checkbox"/>	Задание, добавленное	Редактировать	Готов	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 16:06	0
<input type="checkbox"/>			Черновик	v3	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:50	1
<input type="checkbox"/>			Готов	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25	0
<input type="checkbox"/>			Готов	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25	0

A "С выбранными" button is at the bottom left.