

# Создание теста в Moodle

Создание Теста в Moodle состоит из 2-х этапов:

1. Создание тестовых вопросов и занесение их в Банк вопросов
  - 1.1 в Настройках в "Управление курсом" кликнуть на "Банк вопросов" (БВ).

**Информация** Рекомендуем для большого количества тестовых вопросов **создавать Категории** для сортировки тестовых вопросов по каким либо признакам (темам, степени сложности и т.д.)
  - 1.2 в БВ кликнуть на "Вопросы" и перейти к созданию вопросов=> "Создать новый вопрос".
  - 1.3 из появившегося на экране меню выбрать тип вопроса (допустим Множественный выбор)
  - 1.4 заполнить появившиеся поля и сохранить введенную информацию.
- Т.о. в БВ **создаются тестовые вопросы**
2. Создание и настройка элемента Тест
  - 2.1 Включить режим редактирования курса, нажать на кнопку "Добавить элемент или ресурс" и в появившемся меню выбрать Тест.
  - 2.2 заполнить основные настройки Теста, - время проведения, продолжительность Теста, количество попыток и т.д.
  - 2.3 сохранить изменения. Т.о. **создан Тест**, который необходимо заполнить тестовыми вопросами из БВ
  - 2.4 зайти в Тест, на экране появляется сообщение: "Пока не добавлено ни одного вопроса". Добавить вопросы, нажав на кнопку "Редактировать Тест".
  - 2.5. с правой стороны нажать на "Добавить" => "из банка вопросов" . В появившейся вкладке выбрать нужную Категорию и из нее тестовые вопросы. Кликнуть на клавишу "Добавить выбранные вопросы в тест"
  - 2.6 в правом верхнем углу вписать максимальную оценку за Тест
  - 2.7 чтобы просмотреть, как выглядит Тест, в Настройках в "Управление тестом" необходимо нажать на "Просмотр"

- Как создать тест в Moodle: пошаговая инструкция
  - Шаг 1. Создать пустой курс в Moodle
  - Шаг 2. Добавить и настроить тест
    - Настройка № 1. Синхронизация
    - Настройка № 2. Оценка
    - Настройка № 3. Расположение
    - Настройка № 4. Свойства вопроса
    - Настройка № 5. Итоговый отзыв
  - Шаг 3. Создание вопросов для теста
    - Тип вопроса «Верно/Неверно»
    - Тип вопроса «Множественный выбор»
  - Шаг 4. Открыть Банк вопросов
  - Как поставить в виде варианта ответа картинку

## Как создать тест в Moodle: пошаговая инструкция

### Шаг 1. Создать пустой курс в Moodle

Нельзя просто открыть Moodle и собрать тест. Сперва придётся создать курс, прописать название и только потом сюда можно добавить проверочные задания.

Чтобы создать курс, воспользуйтесь инструкцией [Алгоритм создания электронного курса \(Э/К\)](#)

### Шаг 2. Добавить и настроить тест

Теперь в курс можно добавить тест. Для этого нажмите **Перейти к курсу**. Затем перейдите в Режим редактирования.

The screenshot shows the Moodle 'Create course' interface. On the left is a sidebar with navigation items like 'Участники', 'Знаки', 'Компетенции' (selected), 'Оценки', 'Общее', 'Тема 1', and 'Тема 2'. The main area shows 'Создание курса' with sections for 'Объявления', 'Тема 1', and 'Тема 2'. A context menu is open on the right, with 'Режим редактирования' (Edit mode) highlighted.

Далее **Добавить элементы или ресурс**. На экране появится меню инструментов Moodle. В разделе **Элементы курса** выберите Тест.

The screenshot shows the 'Add element or resource' dropdown menu. It lists various course modules: База данных, Вики, Внешний инструмент, Глоссарий, Задание, Лекция, Обратная связь, Опрос, Пакет SCORM, Прокторинг, Семинар, Тест (selected), Форум, and Чат. The 'Test' option is highlighted with a blue box labeled '2'.

Укажите название теста и заполните вступление. Важно также правильно выставить ряд настроек, чтобы ваши тестируемые не списывали.

## Настройка № 1. Синхронизация

По умолчанию время на решение теста не ограничено — пользователь может начать тестирование сегодня, а закончить через три дня, спокойно списав ответы из учебника. В этом случае система незаслуженно поставит ему высшую оценку за экзамен.

**Период тестирования.** Установите дату и время начала тестирования. Например, 17 июля в 11.00 — в это время тест автоматически откроется. До этого момента участники в личном кабинете будут видеть только описание предстоящего экзамена.

Установите дату окончания тестирования. Например, 18 июля в 12.00 тест закроется. Если пользователь не ответил на вопросы в срок, он автоматом получит незачёт.

The screenshot shows the 'Syncronization' settings for a test. It includes fields for 'Начало тестирования' (Start date: 17 July 2020 at 11:00, with 'Включить' checked), 'Окончание тестирования' (End date: 18 July 2020 at 12:00, with 'Включить' checked), 'Ограничение времени' (Time limit: 0 minutes, with 'Включить' unchecked), 'При истечении времени' (Action after time limit: 'Открытые попытки отправляются автоматически'), and 'Льготный период отправки' (Grace period: 1 day, with 'Включить' checked).

**Ограничение времени тестирования.** Когда пользователь начнёт отвечать на вопросы, то увидит таймер с обратным отсчётом. Он показывает, сколько времени остается на прохождение экзамена. Когда время истечет, тест автоматически закроется.

#### Синхронизация

Начало тестирования 17 Июль 2020 11:00 Включить

Окончание тестирования 18 Июль 2020 12:00 Включить

Ограничение времени 30 мин. Включить

При истечении времени Открытые попытки отправляются автоматически

Льготный период отправки 1 дн. Включить

Остальные настройки в блоке можно оставить по умолчанию.

### Настройка № 2. Оценка

При стандартных настройках ваши тестируемые вправе отвечать на один и тот же вопрос, пока не надоест. Необходимо ограничить количество попыток и выставить проходной балл.

#### Ограничение количества попыток.

#### Оценка

Категория оценки Без категории

Проходной балл 1

Количество попыток 1

Метод оценивания Высшая оценка

**Проходной балл.** Это допустимый минимум для сдачи. Оценка выше проходного балла выделяется в журнале зеленым, а ниже проходного балла — красным.

#### Оценка

Категория оценки Без категории

Проходной балл 1

Количество попыток 1

Метод оценивания Высшая оценка

### Настройка № 3. Расположение

Вы можете сгруппировать задания по блокам, поместить каждый вопрос на отдельной странице или все на одной.

## ▼ Расположение

С новой страницы



Показать больше ...

## ► Свойства вопроса

## ► Настройки просмотра

## ► Внешний вид

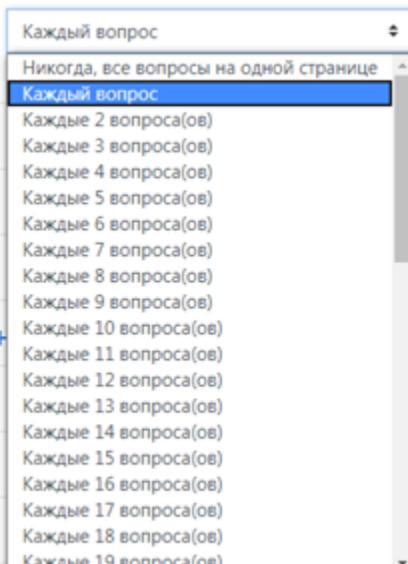
## ► Дополнительные ограничения

## ► Итоговый отзыв

## ► Общие настройки модуля

## ► Ограничение доступа

## ► Выполнение элемента курса



Рекомендуем размещать 1-2 вопроса на странице, так как, если тест объемный и все вопросы размещены на одной странице, система решит, что пользователь бездействует (страница долго не обновляется) и может потребовать повторную авторизацию, что сбросит все результаты теста для данного пользователя.

## Настройка № 4. Свойства вопроса

При выборе Да в случайном порядке ответов, ответы на вопросы в тесте будут перемешиваться у каждого пользователя — воспользоваться шпаргалкой будет сложнее.

## ► Свойства вопроса

Случайный порядок ответов



Да

Нет

Режим поведения вопросов



Да

Итоговый отзыв

Показать больше ...

## Настройка № 5. Итоговый отзыв

Итоговый отзыв — сообщение, которое видит пользователь после тестирования. Текст сообщения меняется в зависимости от набранного балла: отличников можно похвалить, а двоичникам рассказать о правилах пересдачи.

## ▼ Итоговый отзыв ?

Граница оценки

100%

Отзыв



Молодец! Так держать

Граница оценки

50%

Отзыв



Пересдача назначена на 20 июля.

Граница оценки

0%

[Добавить 3 поля отзывов](#)

Основные настройки заполнены. Нажмите **Сохранить и показать**. Система отправит нас на новую страницу. Здесь вы видите все заполненные вами поля:

Создание курса  
Личный кабинет / Мои курсы / CK\_тест / Тема 1 / Создание теста

**Создание теста** Название

Этот тест состоит из 2 вопросов. У вас есть 30 минут и 1 попытка Вступление

**Ограничение попыток** Разрешено попыток: 1

**Начало и окончание тестирования** Тест будет недоступен до Пятница, 17 Июль 2020, 11:00

**Ограничение времени** Тестирование будет окончено в Суббота, 18 Июль 2020, 12:00

Ограничение времени Ограничение по времени: 30 мин.

Пока не добавлено ни одного вопроса

[Редактировать тест](#) [Вернуться к курсу](#)

The screenshot shows the 'Create Test' interface. On the left is a sidebar with navigation links like 'CK\_тест', 'Участники', 'Значки', 'Компетенции', 'Оценки', 'Общее', 'Тема 1' (which is selected), 'Тема 2', 'Личный кабинет', 'Домашняя страница', 'Календарь', 'Личные файлы', and 'Мои курсы'. The main area has a title 'Создание курса' and a breadcrumb path 'Личный кабинет / Мои курсы / CK\_тест / Тема 1 / Создание теста'. It contains several configuration boxes with labels and descriptions. Labels in blue boxes are: 'Создание теста' (with an arrow pointing to 'Название'), 'Этот тест состоит из 2 вопросов. У вас есть 30 минут и 1 попытка' (with an arrow pointing to 'Вступление'), 'Ограничение попыток' (with an arrow pointing to 'Разрешено попыток: 1'), 'Начало и окончание тестирования' (with an arrow pointing to 'Тест будет недоступен до Пятница, 17 Июль 2020, 11:00'), 'Ограничение времени' (with an arrow pointing to 'Тестирование будет окончено в Суббота, 18 Июль 2020, 12:00'), and another 'Ограничение времени' (with an arrow pointing to 'Ограничение по времени: 30 мин.'). A pink box at the bottom says 'Пока не добавлено ни одного вопроса'. At the bottom right are buttons for 'Редактировать тест' and 'Вернуться к курсу'.

Ранее в настройках теста был указан проходной балл за тест. Теперь необходимо указать максимальную оценку. Для этого нужно нажать **Редактировать тест** и в появившемся окне ввести максимальную оценку за тест.

Создание курса  
Личный кабинет / Мои курсы / CK\_тест / Тема 1 / Создание теста / Редактировать тест

Редактирование теста: Создание теста ?

Вопросы: 0 | Тест закрыт (открывается 17/07/20, 11:00)

[Распределить](#) [Выберите несколько элементов](#)

**Максимальная оценка**  [Сохранить](#)

Итоговый балл: 0,00

[Перемешать](#) [Добавить](#) -

The screenshot shows the 'Edit Test' interface. It has a title 'Редактирование теста: Создание теста ?' and a breadcrumb path 'Личный кабинет / Мои курсы / CK\_тест / Тема 1 / Создание теста / Редактировать тест'. It displays information about the test: 'Вопросы: 0 | Тест закрыт (открывается 17/07/20, 11:00)'. Below this are buttons for 'Распределить' and 'Выберите несколько элементов'. There is a large input field for 'Максимальная оценка' with the value '2,00' and a 'Сохранить' button next to it. Below this is a note 'Итоговый балл: 0,00'. At the bottom are checkboxes for 'Перемешать' and 'Добавить' with a minus sign.

## Шаг 3. Создание вопросов для теста

В облачной версии Moodle 15 типов вопросов для точной проверки знаний. Для примера созданы два вопроса с самыми популярными типами: «Верно/Неверно» и «Множественный выбор». Освоив алгоритм работы, вы легко создадите другие типы вопросов самостоятельно.

### Тип вопроса «Верно/Неверно»

Чтобы добавить проверочное задание, нажмите **Редактировать тест**.

### Создание теста

Этот тест состоит из 2 вопросов. У вас есть 30 минут и 1 попытка

Разрешено попыток: 1  
Тест будет недоступен до Пятница, 17 Июль 2020, 11:00  
Тестирование будет окончено в Суббота, 18 Июль 2020, 12:00  
Ограничение по времени: 30 мин.  
В настоящее время этот тест недоступен  
[Вернуться к курсу](#)

[Редактировать настройки](#)  
[Переопределение групп](#)  
[Лицензирование пользователей](#)  
**Редактировать тест**  
[Просмотр](#)  
[Результаты](#)

- Оценки
- Ответы
- Статистика
- Оценивание вручную

[Локально назначенные роли](#)[Права](#)

Добавить → Новый вопрос.

### Создание курса

Личный кабинет / Мои курсы / CK\_test / Тема 1 / Создание теста / Редактировать тест

#### Редактирование теста: Создание теста

Вопросы: 0 | Тест закрыт (открывается 17/07/20, 11:00)

Максимальная оценка

20

Сохранить

Итоговый балл: 0,00

1      2

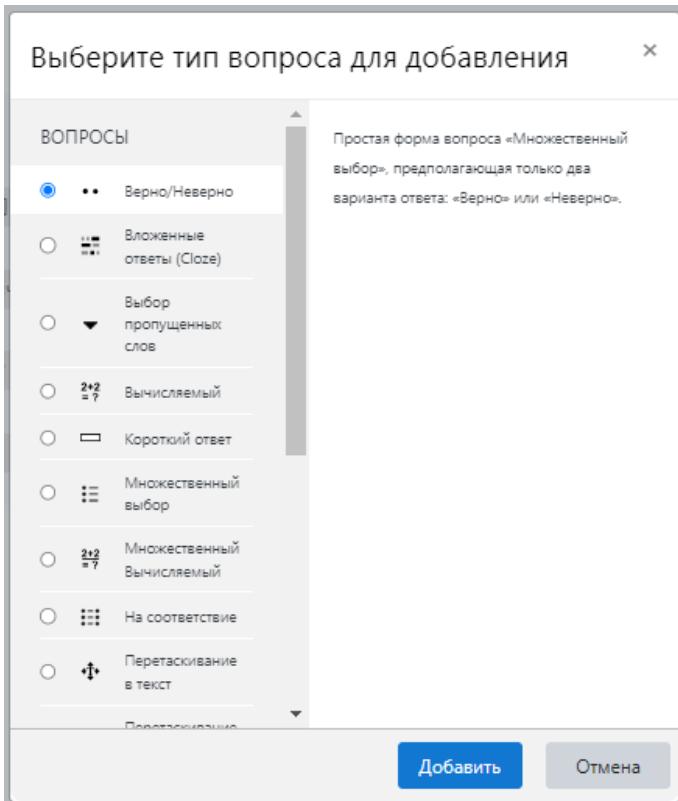
Выберите несколько элементов

Перемешать

+ новый вопрос  
+ из банка вопросов  
+ случайный вопрос

Для добавления вопросов из Банка вопросов нажмите соответствующую кнопку.

В окне «Выберите тип вопроса для добавления» выберите **Верно/Неверно** → **Добавить**.



В появившемся окне введите название и текст вопроса. Через панель инструментов вы также можете добавить в задание фото, видео, озвучку или ссылку на дополнительный материал по теме.

### Добавление вопроса «Верно/Неверно»

Развернуть все

**Общее**

Категория	По умолчанию для CK_тест
Название вопроса	Верно ли утверждение
Текст вопроса	<p>Российский флаг имеет 3 цвета: белый, синий и красный</p> <p></p>

Выставляем правильный ответ. В нашем случае утверждение в задании правильное. Потому в настройках выберите **Верно**.

ID number	<input type="text"/>
Правильный ответ	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <span>Верно</span> <span>Неверно</span> <span>Верно</span> </div> <p></p>
Комментарий для ответа «Верно»	

По умолчанию за правильный ответ пользователь получает один балл. Измените цифру, если хотите увеличить награду. Также вы можете добавить обратную связь при ошибке, чтобы помочь тестируемому разобраться в вопросе и улучшить его результаты.

Чтобы опубликовать задание, нажмите **Сохранить**. Готовый вопрос выглядит так:

**Вопрос 1**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Российский флаг имеет 3 цвета: белый, синий и красный

Выберите один ответ:

- Верно
- Неверно

**Тип вопроса «Множественный выбор»**Чтобы добавить задание на множественный выбор, нажмите **Добавить** → **Новый вопрос** → **Множественный выбор** → **Добавить**.

Введите название, текст вопроса и варианты ответов.

В задании на множественный выбор может быть один или несколько правильных вариантов ответа. В нашем примере только один верный ответ. Необходимо указать это в настройках:

The screenshot shows the configuration for a multiple-choice question. It includes fields for the question ID (ID number), question text (empty), and answer type selection. The 'Answer type' dropdown is open, showing three options: 'Only one answer' (selected), 'Several answers are allowed', and 'Only one answer'. Below this, there's a field for numbering answers (a, b, c, ...).

Теперь необходимо ввести варианты ответов и выбрать правильный ответ, выставить для него оценку в 100%. Для остальных ответов оставить Пусто.

**Ответы**

The screenshot shows the entry interface for answers. It has two rows. The first row is for 'Variant of answer 1' and the second for 'Answer'. Both rows have rich text editors at the top. In the 'Answer' row, a dropdown menu for 'Grade' is open, showing '100%' (selected), 'Empty', '90%', '83,33333%', '80%', and '75%'. The '100%' option is highlighted with a blue background.

Остальные настройки оставить по умолчанию, нажать **Сохранить**. Готовое задание выглядит так:

**Вопрос 1**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 $2+2*2=?$ 

Выберите один ответ:

- a. 16
- b. 6
- c. 8

Кроме того, есть ещё несколько настроек отображения:

- Правилен ли ответ — тест покажет ошибся ли пользователь или ответил правильно.
- Баллы — пользователь видит сколько баллов набрал за ответ
- Общий отзыв к вопросу — обратная связь для пользователя после ответа.

Чтобы активировать эти настройки, нажмите **Предварительный просмотр** и выберите в новом окне нужные опции.

The screenshot shows the Moodle course management interface. On the left, a sidebar lists course sections: Участник, Знаки, Комплект, Оценки, Общее, Тема 1 (selected), Тема 2, Личный, Домашн., Календарь, and Личные. The main content area displays a configuration form for 'Настройки отображения' (Display Settings). It includes fields for 'Правилен ли ответ' (Show if correct), 'Баллы' (Show earned and maximum possible score), 'Количество знаков после запятой в оценке' (Number of digits after the decimal point in grade) set to 2, 'Отзыв на ответ' (Show answer feedback), 'Общий отзыв к вопросу' (Show general question feedback), 'Правильный ответ' (Show correct answer), and 'История ответов' (Show history of answers). Buttons at the bottom include 'Начать снова с этими параметрами' (Start again with these parameters), 'Обновить настройки отображения' (Update display settings), and 'Предварительный просмотр' (Preview). A preview window on the right shows a sample test question with its correct answer and score.

Тест готов. Осталось назначить его пользователям и отслеживать результаты по отчетам во вкладке «Оценки».

## Шаг 4. Открыть Банк вопросов

Если вы планируете регулярно проводить проверку знаний, удобнее использовать банк вопросов.

Банк вопросов — это хранилище вопросов для тестовых заданий Moodle. Здесь хранятся все вопросы, которые вы когда-либо создали. Если вам нужно собрать тест для нового курса, вы просто копируете заготовки из банка. Банк вопросов экономит время.

Два задания, которые мы собрали сегодня, уже в банке вопросов. Чтобы их посмотреть, перейдите в курс через личный кабинет. Чтобы открыть банк вопросов, зайдите в курс, нажмите на шестерёнку и выберите «Больше»

The screenshot shows the 'Создание курса' (Create Course) page. The left sidebar shows course sections: Объявления (Announcements) and Тема 1 (Topic 1). Below the sidebar is a button '+ Создание теста' (Create Test). On the right, a context menu is open with various options: Редактировать настройки (Edit settings), Завершить редактирование (Finish editing), Завершение курса (Course completion), Исключить себя из курса «СК\_тест» (Exclude myself from the course 'SC\_test'), Фильтры (Filters), Настройка журнала оценок (Gradebook settings), Резервное копирование (Backup), Восстановить (Restore), Импорт (Import), Синхронизация (Sync), and a highlighted option 'Больше...' (More...).

В появившемся списке выберите раздел **Банк вопросов**. Здесь вы можете создать новые задания или посмотреть старые.

## Банк вопросов

Выберите категорию: [По умолчанию для СК\\_тест \(2\)](#) ▾

Категория по умолчанию для общих вопросов в контексте «СК\_тест».

Фильтры тегов не применялись

[Фильтр по тегам...](#) ▾

Отображать текст вопроса в списке вопросов

[Параметры поиска](#) ▾

Также отображать вопросы, находящиеся в подкатегориях

Также отображать старые вопросы

[Создать новый вопрос...](#)

[Тип вопрос](#)



Выберите 1 верный ответ



Создан

Имя / Фамилия / Дата

Анастасия Вишня

30 Июнь 2020, 12:16

Верно ли утверждение



Анастасия Вишня

30 Июнь 2020, 12:05

**С выбранными:**

[Удалить](#)

[Переместить в >>](#)

Выберите категорию: [По умолчанию для СК\\_тест \(2\)](#) ▾

В следующий раз вы можете создать все задания здесь и собрать из них новый тест.

## Как поставить в виде варианта ответа картинку

Рассмотрим алгоритм на примере создания вопроса Множественный выбор.

1. Чтобы добавить в тест проверочное задание, нажмите **Редактировать тест**.

[Создание теста](#)

Этот тест состоит из 2 вопросов. У вас есть 30 минут и 1 попытка

Разрешено попыток: 1

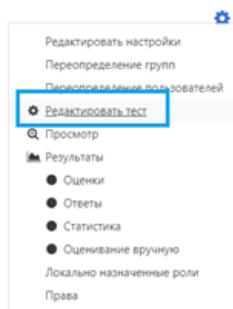
Тест будет недоступен до Пятница, 17 Июль 2020, 11:00

Тестируирование будет окончено в Суббота, 18 Июль 2020, 12:00

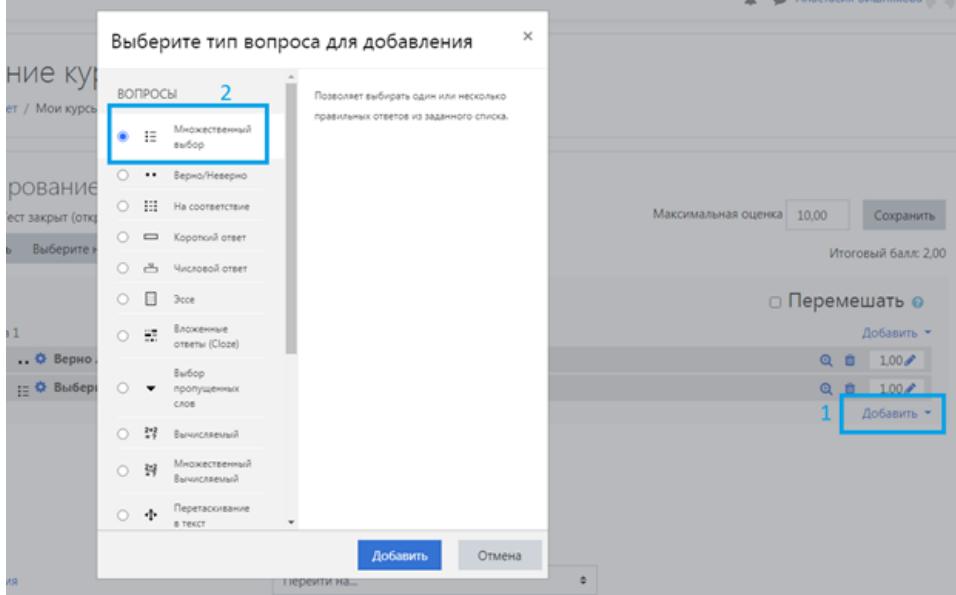
Ограничение по времени: 30 мин.

В настоящее время этот тест недоступен

[Вернуться к курсу](#)



2. Добавить → Новый вопрос. В появившемся окне выберите тип задания **Множественный выбор** и нажмите **Добавить**.



3. Введите название и текст вопроса, выставите проходной балл и количество верных ответов.

Категория

Название вопроса

Текст вопроса   
Укажите флаг Российской Федерации

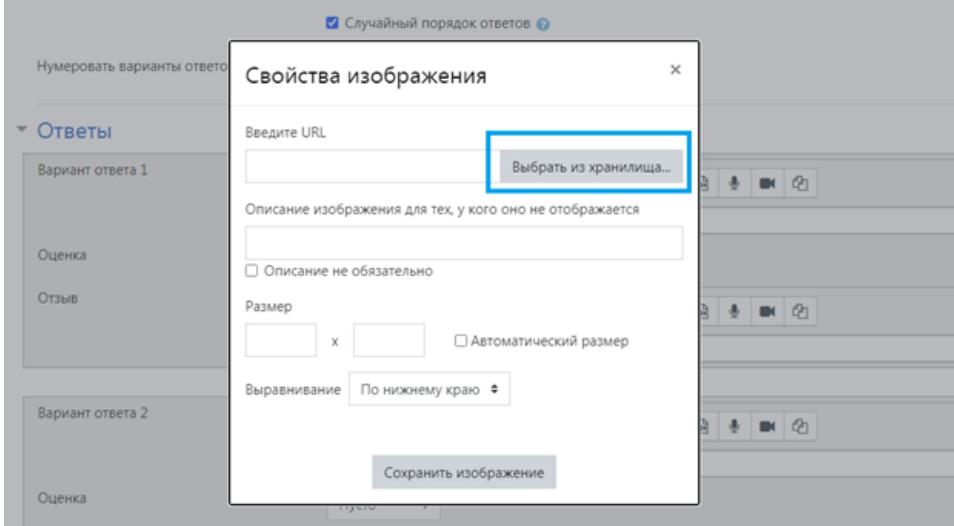
Балл по умолчанию

4. Для добавления картинки в качестве варианта ответа на панели инструментов выберите иконку с изображением.

▼ Ответы

Вариант ответа 1	<input type="text"/> 
Оценка	<input type="text" value="Пусто"/>
Отзыв	<input type="text"/> 

5. В появившемся окне нажмите **Выбрать из хранилища** и загрузите с компьютера нужную картинку.



6. Укажите размер иллюстрации и описание. Его увидят пользователи с плохим интернетом, если картинка не загрузится. Готовый вопрос выглядит так:

The screenshot shows a question page. On the left, there's a sidebar with 'Question 1', 'No answer yet', and 'Score: 1.00'. The main area has a question 'Identify the flag of the Russian Federation' and a note 'Select one answer'. Three options are listed: 'a.' with a flag featuring red, white, and green horizontal stripes and a blue emblem; 'b.' with a flag featuring blue, red, and white horizontal stripes; and 'c.' with a flag featuring blue, white, and red vertical stripes.

Как создать задание теста с типом вопроса "Вложенный ответ" - вы можете узнать [здесь](#)

Как импортировать готовые тесты из текстового редактора - вы можете узнать [здесь](#)