Как пользоваться программой QueHandler?

[Нажмите здесь, чтобы скачать программу.]

QueHandler (Question Handler) — это программа, целью которой является работа с форматом <u>GIFT</u>, а именно, преобразование имеющегося в окне программы текста в формат <u>GIFT</u>, который далее используется для импорта тестовых вопросов для платформы <u>Moodle</u>. Полную документацию последней версии данного приложения Вы сможете скачать и прочитать <u>здесь</u>.

К сожалению, программа была заброшена ещё на этапе её создания, поэтому при её использовании Вы можете столкнуться с рядом небольших неудобств и проблем. И всё же, это приложение является достаточно неплохим инструментом, который может существенно ускорить составление тестов для системы Moodle.

Так в чём же заключается особенность данной программы от подобных аналогов? Главной задачей программы QueHandler является работа с текстом, а в частности с вопросами, вне зависимости от формата их составления. К примеру, есть другая, подобная программа, которая так же предназначена для конвертации текста, но только в формат XML. Но, её основным минусом является то, что она работает строго по шаблону, то есть, при составлении вопросов и для их последующей конвертации должен быть выполнен строго определённый алгоритм составления вопросов.

Так как же преобразовать вопросы при помощи программы QueHandler? Для того, чтобы сделать это, Вам необходимо выполнить следующие шаги:

• Перейти в раздел "Преподавателю" этого сайта и на открывшейся странице, в разделе "Руководство по работе на портале Moodle" найти гиперссылку "Конвертер для создания тестов в Moodle в формате GIFT" и нажать на неё (рисунок 1);



Рисунок 1. Прямая ссылка на скачивание конвертера

• После скачивания и запуска программы, перед Вами появится следующее окно: (рисунок 2);

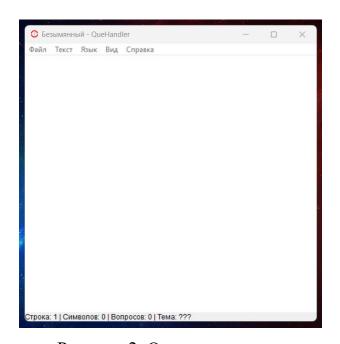


Рисунок 2. Окно программы

• Теперь, Вам необходимо заранее в программе Word выделить ответы на вопросы красным цветом и скопировать всё его содержимое, и вставить его в текстовое поле программы QueHandler (рисунок 3);

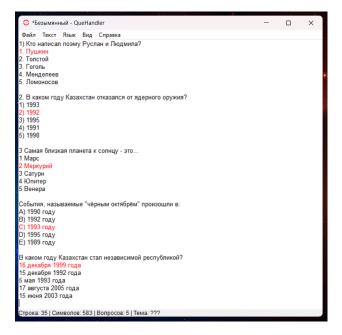


Рисунок 3. Текстовое поле программы с заготовленными вопросами внутри

Как мы видим, этот конвертер также может считать количество текущих вопросов, которые в данный момент находятся у Вас в конвертере.

Также **ЗАПОМНИТЕ**, между каждым добавленным вопросом должна быть как минимум **ОДНА ПУСТАЯ СТРОКА**, иначе, конвертер будет распознавать два вопроса, между которыми нет отделяющей пустой строки, как за один (подробнее об этом и других особенностях программы Вы сможете прочитать в документации).

• Теперь, после всех проделанных действий, в окне программы в меню Вам нужно будет выбрать вкладку "*Текст*". В открывшемся списке Вам обязательно нужно установить галочку в пункте "*Цветной правильный*" (рисунок 4, 5);

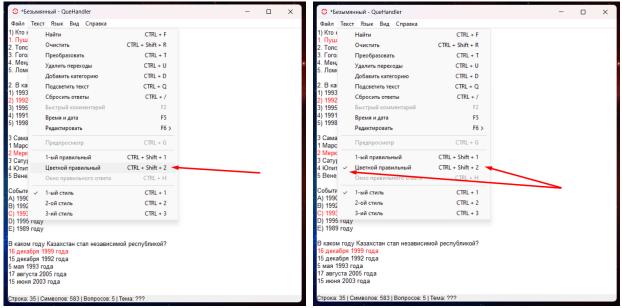


Рисунок 4. Пункт в меню

Рисунок 5. Галочка в пункте меню

• Теперь, когда Вы раскрасили красным цветом правильные ответы и вставили этот текст в текстовое поле программы, и включили функцию "*Цветной правильный*", Вам необходимо будет преобразовать текст. Для того, чтобы сделать это, Вам потребуется выбрать вкладку меню "*Текст*" и в появившемся списке выбрать пункт "*Преобразовать*", после нажатия на который, Ваши тесты будут преобразованы в формат <u>GIFT</u> (рисунок 6, 7);

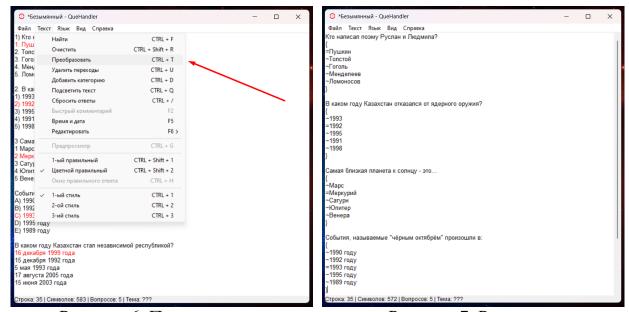


Рисунок 6. Пункт в меню

Рисунок 7. Результат

• Так как после преобразования сбрасывается форматирование текста, Вам необходимо будет выполнить функцию "Подсветить текст". Для того, чтобы сделать это, выберите пункт меню "Текст" и в появившемся списке выберите функцию "Подсветить текст" (рисунок 8, 9);

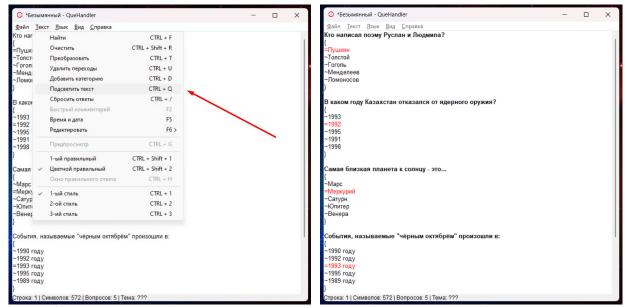


Рисунок 8. Пункт в меню

Рисунок 9. Результат

Здесь все ответы были выделены красным цветом, а сам вопрос был выделен чёрным жирным шрифтом. Это может помочь Вам в выявлении тех вопросов, в которых не был выделен красным цветом правильный ответ, либо в местах, где программа "забыла" поставить знак равенства.

• Теперь, ещё одну важную вещь, которую Вам необходимо сделать – это указать категорию данного теста, чтобы Moodle смог правильно распределить количество вопросов по разным категориям. Название категории Вы задаёте сами. Если вкратце, то название категории – это название места хранения тех или иных вопросов, которые Вы импортируете в Moodle. Категорию к тесту Вы можете добавлять либо до преобразования тестов, либо после. Чтобы добавить категорию к тесту, Вам необходимо будет выбрать вкладку меню "Текст" и в списке выбрать пункт "Добавить категорию" и в небольшом окошке ввести её название (рисунок 10-12);

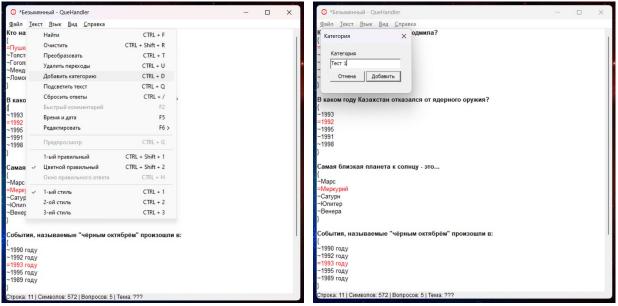


Рисунок 10. Пункт в меню

Рисунок 11. Текстовое поле

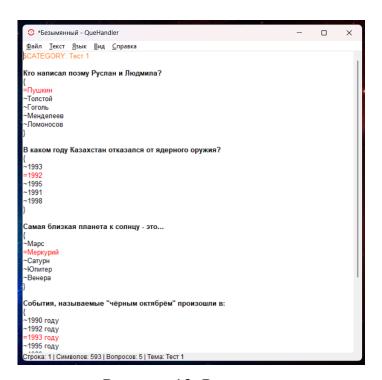


Рисунок 12. Результат

Как Вы уже могли заметить, внизу программы, в строке состояния вместо трех знаков вопроса "???" появилось название Вашей категории (темы), которая будет создана в системе Moodle при импортировании файла с вопросами. Также, Вам необязательно давать наименование категории как "Tecm 1" или "Tecm 2", это могут быть вполне конкретные названия, такое как "Tecm по Истории Казахстана" и так далее.

• Всё, что Вам остаётся сделать теперь, это сохранить готовый файл с тестом и загрузить его в Moodle. Чтобы сохранить файл с тестом, Вам

необходимо будет выбрать вкладку в меню "Файл" и в списке выбрать пункт "Сохранить как", после чего, Вы задаёте имя файла, к примеру, "Tecm 1.txt" и сохраняете его в удобном для Вас месте (рисунок 12-14);

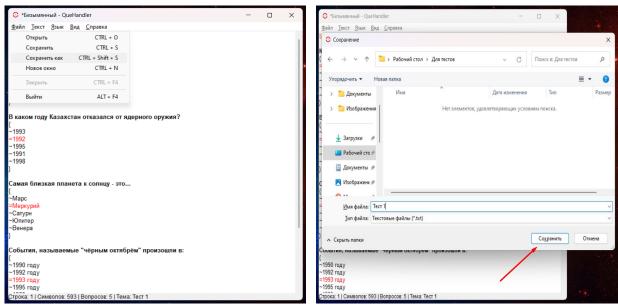


Рисунок 12. Пункт в меню

Рисунок 13. Диалоговое окно

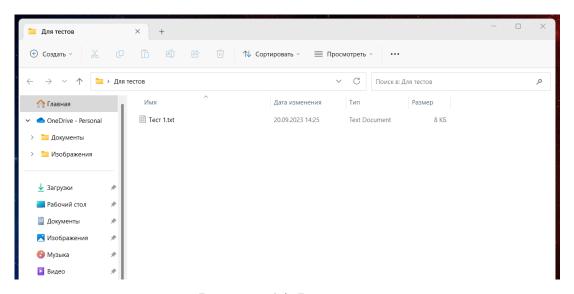


Рисунок 14. Результат

Как создать и загрузить готовый тест в Moodle?

1) Откройте свою дисциплину на портале Moodle, на которую Вы хотите загрузить свой тест и вверху на панели нажмите на кнопочку чтобы перейти в режим редактирования (рисунок 15);

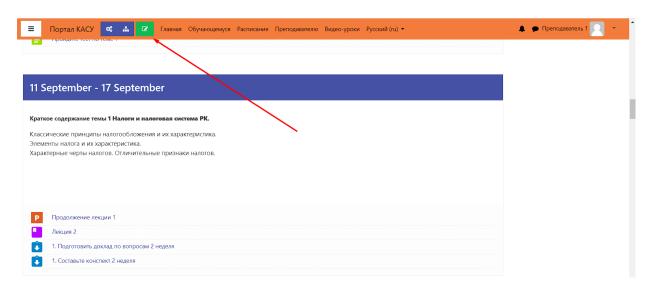


Рисунок 15. Переход в режим редактирования

2) После этого, Вам нужно будет нажать на "**Добавить элемент или** *ресурс*" (рисунок 16);

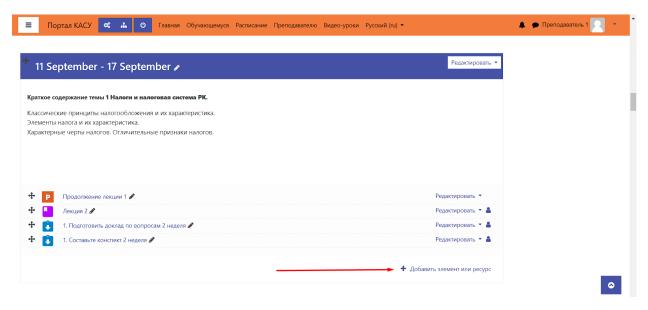


Рисунок 16. Добавление элемента

3) Перед Вами появится всплывающее окно. Здесь Вам нужно будет выбрать элемент "*Tecm*" и нажать на него (рисунок 17);

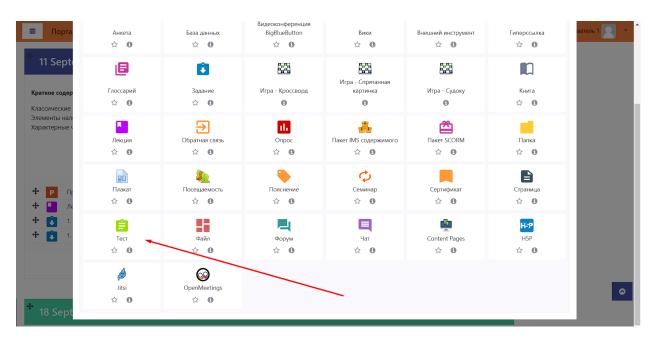


Рисунок 17. Выбор элемента "Тест"

4) На открывшейся странице Вам необходимо будет указать название теста и настроить его. Обычно задают только эти настройки, которые Вы сможете увидеть на рисунке ниже, но и также, Вы можете настроить тест индивидуально (рисунок 18);

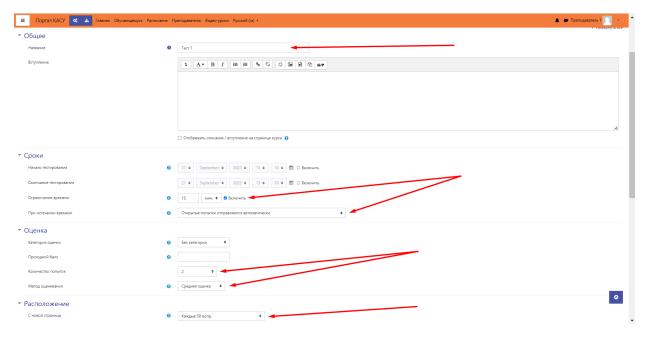


Рисунок 18. Настройки теста

Поля, рядом с которыми находится значок • , являются обязательными для заполнения.

Также, ограничение по времени устанавливается исходя из количества вопросов, которое будет у Вас в тесте. Обычно, на 1 вопрос дают около 1,5 минуты.

5) После настройки теста, Вам нужно будет нажать на кнопку "*Сохранить и показать*" в самом низу страницы (рисунок 19);

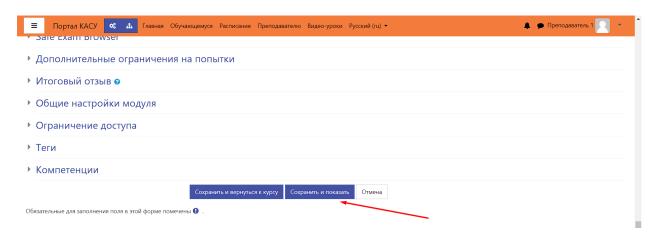


Рисунок 19. Кнопка сохранения теста

6) После сохранения теста, перед Вами откроется его страница с описанием и текстом "*Пока не добавлено ни одного вопроса*". Чтобы загрузить имеющийся файл с тестом, Вам необходимо будет нажать на кнопку



и в выпадающем списке выбрать "Импорт" (рисунок 20);

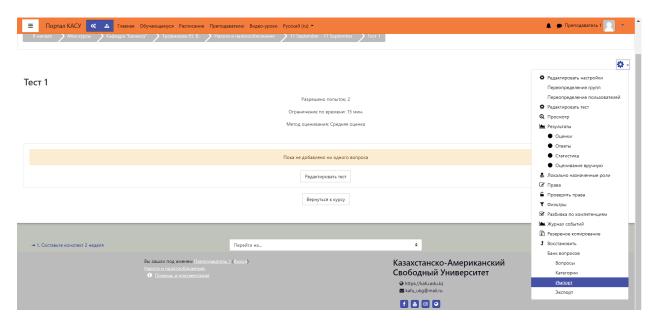


Рисунок 20. Кнопка импорта теста

7) Теперь, на странице импорта, Вам необходимо будет выбрать "Формат файла" и установить переключатель на "Формат GIFT", после чего, Вам нужно будет нажать на кнопку "Выберите файл..." и в диалоговом окне выбрать нужный файл, либо же перенести его в поле для загрузки файлов вручную. Конечный результат у Вас должен будет выглядеть так: (рисунок 21);

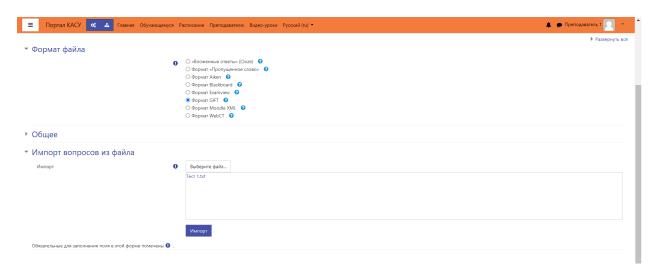


Рисунок 21. Пример импорта тестовых вопросов

8) Теперь, нажмите на кнопку "*Импорт*" и Вы увидите следующий результат (рисунок 22);

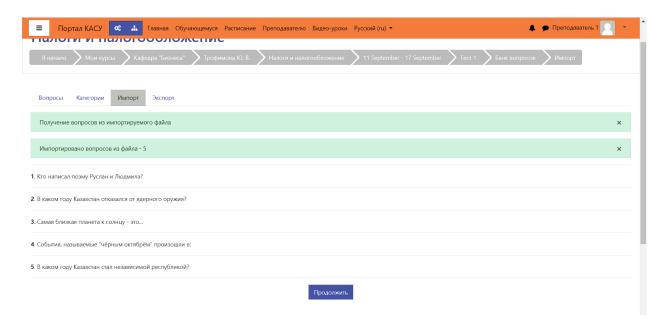


Рисунок 22. Результат импорта вопросов

Конечно, не всегда импорт теста может пройти успешно, всё будет зависеть о того, правильно ли был составлен тест в формате <u>GIFT</u> или нет. В ином случае, система <u>Moodle</u> выдаст Вам сообщение о том, что тест не был импортирован в связи с обнаружением ошибки в формате <u>GIFT</u>. Решение этой проблемы состоит в проверке всех вопросов и поиска недостающих символов, которые соответствуют этому формату. Подробное объяснение исправления данных проблем здесь будет пропущено.

9) Как мы можем заметить, после нажатия на кнопку "*Продолжить*" в списке "*Выберите категорию*" у нас появилась новая категория, которая называется "*Tecm 1*" (рисунок 23);

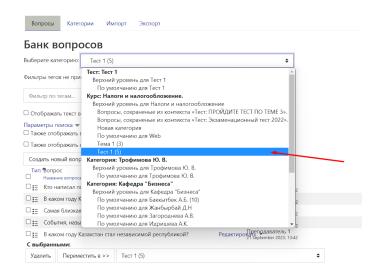


Рисунок 23. Новая категория

10) Теперь снова возвращаемся к нашему тесту и нажимаем кнопку "*Редактировать тест*" (рисунок 24);

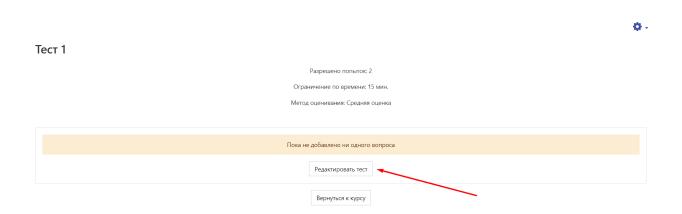


Рисунок 24. Кнопка редактирования теста

11) На странице с текущим тестом жмём кнопочку "*Добавить*" (рисунок 25);



Рисунок 25. Кнопка "Добавить"

12) И нажимаем на пункт "из банка вопросов", а далее, выбираем нашу категорию и отмечаем галочкой все вопросы и нажимаем кнопку "Добавить выбранные вопросы в тест" (рисунок 26);

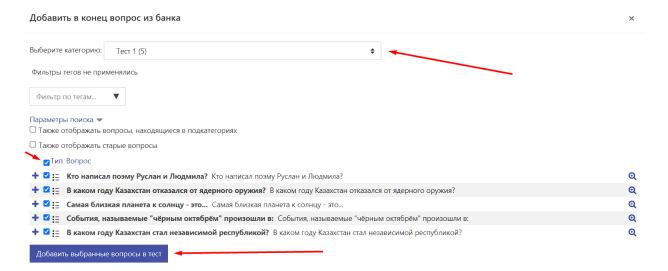


Рисунок 26. Выбор категории и отметка всех вопросов

13) Ваш конечный результат должен будет выглядеть так: (рисунок 27);

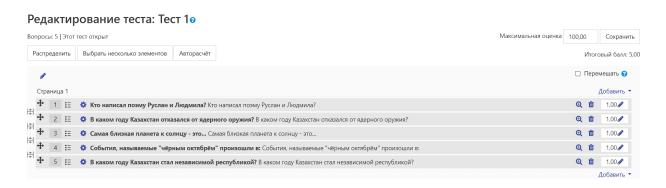


Рисунок 27. Результат добавления вопросов в тест

14) Теперь, Вам нужно будет уровнять "*Итоговый балл*" с "*Максимальная оценка*", чтобы результаты прохождения теста у Вас отображались корректно. Для этого Вы можете нажать кнопку "*Авторасчёт*" на верхней панели, или проставить свои коэффициенты вручную нажимая на каждый карандашик рядом с баллом вопроса (рисунок 28, 29);

Налоги и налогообложение Редактирование теста: Тест 10 Вопросы: 5 | Этот тест открыт Максимальная оценка 100,00 Сохранить Распределить Выбрать несколько элементов Авторасчёт Итоговый балл: 5.00 □ Перемешать 🔞 Страница 1 💠 🛮 1 🔡 🌼 Кто написал поэму Руслан и Людмила? Кто написал поэму Руслан и Людмила? **Q m** 1,00 **/ Q m** 1,00 **/** 🕀 🖟 14 🗄 🌣 События, называемые "чёрным октябрём" произошли в: События, называемые "чёрным октябрём" произошли в 🕀 5 🗄 🌣 В каком году Казахстан стал независимой республикой? В каком году Казахстан стал независимой республикой?

Рисунок 28. Проставление коэффициентов через "карандашик"

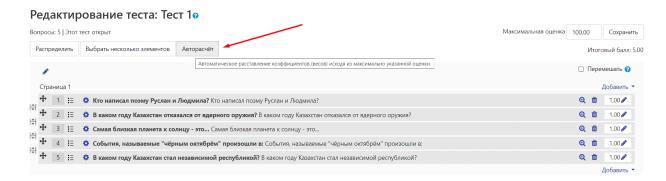


Рисунок 29. Автоматическое проставление коэффициентов через кнопку

15) Конечный результат расставления коэффициентов должен будет выглядеть так: (рисунок 30);

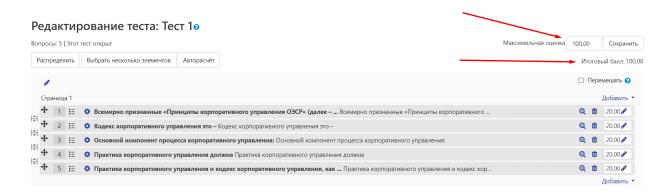


Рисунок 30. Результат расстановки коэффициентов

Как Вы видите, "Максимальная оценка" и "Итоговый балл" имеют одинаковое значение. Это означает, что Вы сделали всё правильно. Хотя, в исключительных случаях, Вы можете сделать коэффициент на тот или иной вопрос больше, чем на другой, тем самым обозначив его сложность по отношению к другим вопросам. Желательно, чтобы "Итоговый балл" был равен "Максимальной оценке".

16) После всех проделанных действий, Вам необходимо будет нажать на кнопку "*Сохранить*" (рисунок 31);

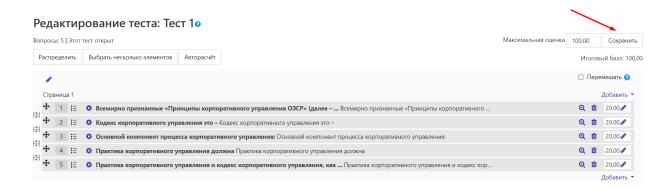


Рисунок 31. Кнопка сохранения теста

17) Теперь, если Вы вернётесь на страницу с тестом, то на ней Вы увидите кнопку "*Начать тестирование*" и дополнительную информацию о нём (рисунок 32);

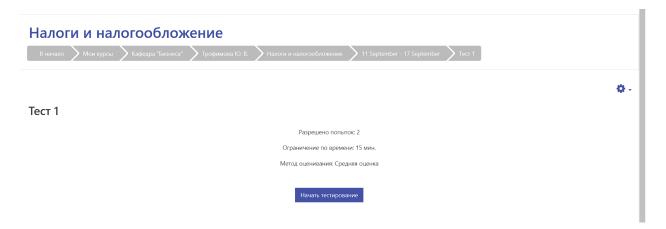


Рисунок 32. Результат создания теста

Поздравляем, Вы успешно создали и разместили тест на своей дисциплине под определённой учебной неделей!

Заключение

Из-за того, что программа ещё достаточно "*сыровата*", в ней могут возникать непредвиденные ошибки и сбои во время преобразования. В этом нет Вашей вины, просто старайтесь преобразовывать вопросы так, как описано в этой инструкции, чтобы избежать нежелательных результатов.

С полной документацией, включая описание всех функций приложения, которые не были здесь затронуты, Вы сможете ознакомиться здесь (https://disk.yandex.kz/d/fKM1tBqip6y9gg), скачав архив, который содержит документацию и необходимые файлы (библиотеки), в случае появления какой-либо ошибки при запуске программы.

Также, рекомендуется включить функцию "*Ответночить плавную прокрутку*", чтобы Вам было комфортней работать с большим количеством вопросов (рисунок 33).

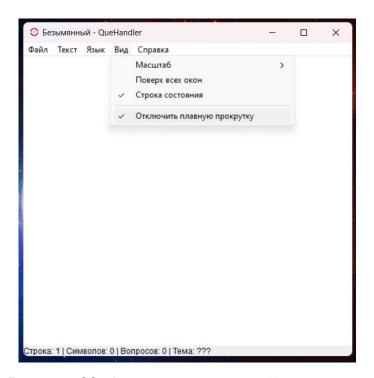


Рисунок 33. Отключение плавной прокрутки