

Сейчас выглядит так:



Search Courses



Содержание

math_1



▶ math_1_1

1hr

▶ math_1_2

1hr

▶ quiz1

1hr

▶ Test

1hr

math_2



Шкала прогресса

Вопрос 1 из 4

Вопрос 1

1+1

Введите целое число или десятичную дробь...

Баллы за задачу: 2

Подсказка

Ответить

1

2

3

4

Доработки: стрелки вперед-назад; возможность нескольких подсказок (сейчас реализована одна); форма загрузки файлов; форма обратной связи; получение оценки с бэка.

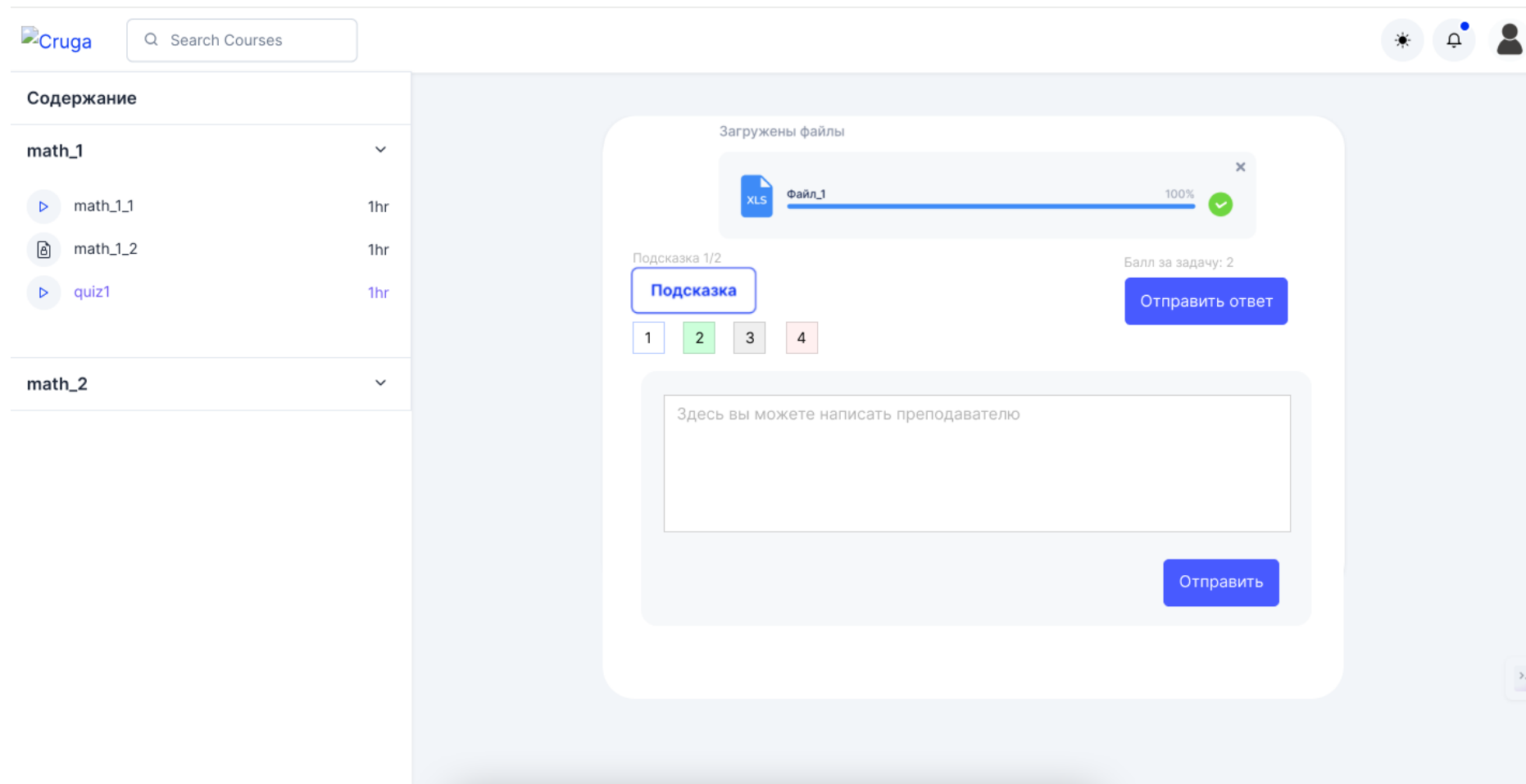
Нужно сделать форму загрузки и отображение уже загруженных файлов (Рис. 1). Возможна загрузка нескольких файлов. Загружать можно только указанные форматы файлов. При нажатии на крестик (над зеленой галочкой) файл удаляется. Здесь нет возможности использовать несколько попыток, но осталось несколько подсказок, поэтому надпись “Попытки” заменили на “Подсказки”, но логика та же касательно использования подсказок (то есть за подсказки снимаются баллы). Функционирование подсказок по прежней логике, за их использование по-прежнему теряются баллы. Отправить ответ нельзя, если ничего не загружено.

Рис 1. Постановка задачи.

The screenshot displays a user interface for a course. On the left, a sidebar titled "Содержание" (Content) lists course items: "math_1" (expanded) containing "math_1_1" (1hr), "math_1_2" (1hr), and "quiz1" (1hr); and "math_2" (collapsed). The main area shows a progress bar at the top right indicating "Задача 1 из 4" (Task 1 of 4). Below the progress bar, the task is labeled "Задача 1" with navigation arrows. The problem text is: "В треугольнике ABC угол C равен 90°, AC = 4, 8, $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите AB." (In triangle ABC, angle C is 90°, AC = 4, 8, $\sin A = \frac{7}{25}$. Find AB.) To the right of the text is a diagram of a right-angled triangle ABC with the right angle at C. Below the text, there is a note: "При загрузке нескольких файлов, пронумеруйте их по порядку. Допустимый формат: pdf, jpeg, jpg, png" (When uploading multiple files, number them in order. Acceptable format: pdf, jpeg, jpg, png). A large dashed blue box contains an upload icon and the text "Выберите файлы или перетащите их сюда" (Select files or drag them here). Below this box, a file named "Файл_1" (File_1) is shown as uploaded with a 100% progress bar and a green checkmark. At the bottom left, there is a "Подсказка 1/2" (Hint 1/2) button. At the bottom right, there is a "Баллы за задачу: 2" (Points for task: 2) label and a blue "Отправить ответ" (Submit answer) button. At the very bottom, there are four numbered buttons: 1 (white), 2 (green), 3 (grey), and 4 (red).

Далее нужно добавить форму обратной связи.

Рис. 2. Обратная связь



В форме обратной связи возможен диалог с преподавателем (Рис. 3).

Рис. 3. Диалог.

The screenshot displays the Cruga LMS interface. At the top left, the Cruga logo and a search bar labeled "Search Courses" are visible. The top right corner contains icons for a sun (theme), a bell (notifications), and a user profile. The left sidebar, titled "Содержание" (Content), lists course sections: "math_1" (expanded) with sub-items "math_1_1" (1hr), "math_1_2" (1hr), and "quiz1" (1hr); and "math_2" (collapsed). The main content area shows a quiz question with a "Подсказка 1/2" (Hint 1/2) button. A file upload progress bar at the top indicates "Загружены файлы" (Files loaded) for "Файл_1" (File_1) in XLS format, with a 100% completion rate and a green checkmark. Below the progress bar, the question number "2" is highlighted in green among options 1, 2, 3, and 4. The question text is "2*2 = 4". A hint box contains the text "А что будет, если.....". A blue "Отправить ответ" (Submit answer) button is positioned to the right of the question. At the bottom, a text input field with the placeholder "Здесь вы можете написать преподавателю" (Here you can write to the teacher) and an "Отправить" (Send) button are visible.

После отправки студентом решения открываются подсказки и решение задачи (так уже работает сейчас), но балл еще не ставится (Рис.4). Он проставится после появления оценки в БД (это произойдет после проставления оценки преподадом).

Рис. 4. Открытие решения

The screenshot shows the Cruga LMS interface. On the left is a navigation menu with 'Содержание' (Content) and two course sections: 'math_1' and 'math_2'. Under 'math_1', there are three items: 'math_1_1' (1hr), 'math_1_2' (1hr), and 'quiz1' (1hr). The main area displays a progress bar at the top right indicating 'Задача 1 из 4' (Task 1 of 4). Below the progress bar, the task is identified as 'Задача 1' with navigation arrows. The task text is: 'В треугольнике ABC угол C равен 90°, AC = 4, 8, $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите AB.' (In triangle ABC, angle C is 90 degrees, AC = 4, 8, $\sin A = \frac{7}{25}$. Find AB.)

The solution section, titled 'Решение задачи:', shows the following steps:
Вспользуемся формулами приведения: $\sin(\pi + \alpha) = -\sin \alpha$,
 $\cos\left(\frac{5\pi}{2} + \alpha\right) = -\sin \alpha$.

Таким образом, $\frac{\sin(\pi + \alpha) + \cos\left(\frac{5\pi}{2} + \alpha\right)}{\sin \alpha} = -2$.

Below the solution, there is a 'Загружены файлы' (Files loaded) section showing a file named 'Файл_1' (File_1) with an XLS icon, a 100% progress bar, and a green checkmark.

At the bottom, there is a note: 'Когда решение будет проверено, здесь отобразится балл и комментарий преподавателя.' (When the solution is checked, the score and teacher's comment will be displayed here.) To the right, it says 'Баллы за задачу: 2' (Points for the task: 2) and a blue button labeled 'Вперед →' (Next →).

At the very bottom, there are four numbered buttons: 1 (white), 2 (green), 3 (grey), and 4 (red).

После того, как препод выставил балл, он приходит к вам с бэка и отображается у студента (цвет надписи уже реализован) (Рис.5).

Рис. 5. Работа проверена

The screenshot shows the Cruga LMS interface. On the left is a navigation menu with 'Содержание' (Content) and two sections: 'math_1' and 'math_2'. Under 'math_1', there are items 'math_1_1', 'math_1_2', and 'quiz1', each with a duration of '1hr'. The main area displays 'Шкала прогресса' (Progress scale) for 'Задача 1 из 4' (Task 1 of 4). The task text is: 'В треугольнике ABC угол C равен 90°, AC = 4, 8, $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите AB.' Below this is a solution box titled 'Решение задачи:' containing the following text and equations:
Используем формулы приведения: $\sin(\pi + \alpha) = -\sin \alpha$,
 $\cos\left(\frac{5\pi}{2} + \alpha\right) = -\sin \alpha$.
Таким образом, $\frac{\sin(\pi + \alpha) + \cos\left(\frac{5\pi}{2} + \alpha\right)}{\sin \alpha} = -2$.

Below the solution is a file upload notification: 'Загружены файлы' (Files uploaded) showing a file named 'Файл_1' (File_1) with an XLS icon, a 100% progress bar, and a green checkmark. At the bottom, it says 'Работа проверена :)' (Work checked :). To the right, it shows 'Ваш балл: 0/2' (Your score: 0/2) and a blue button 'Вперед →' (Next →). At the very bottom, there are four numbered buttons: 1 (white), 2 (green), 3 (grey), and 4 (red).