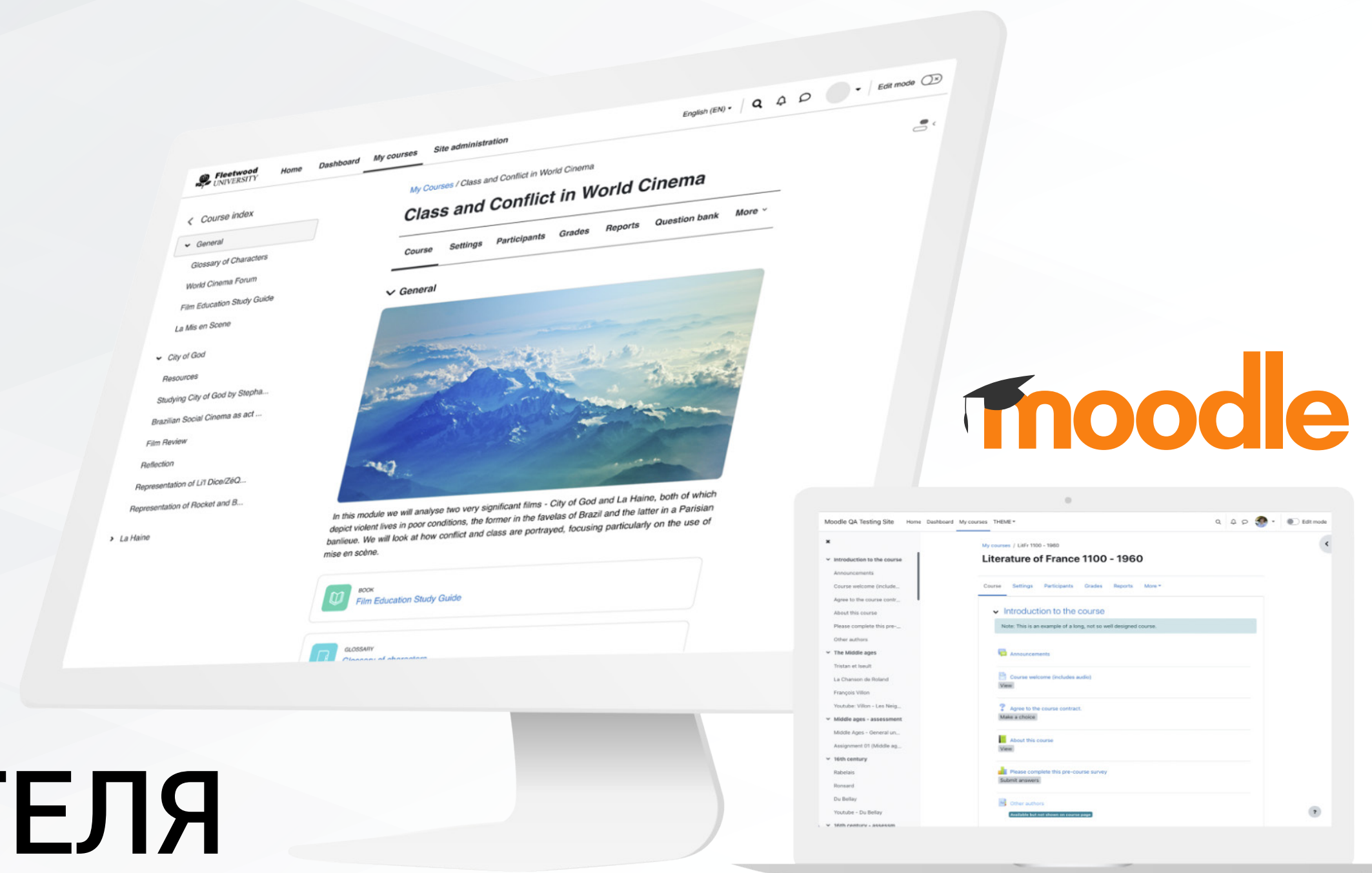




РАБОТА С КУРСАМИ, УЧЕБНИКАМИ И ТЕСТАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ «ЮРАЙТ» В **LMS MOODLE**

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ





Поиск курсов и учебников на платформе «Юрайт»

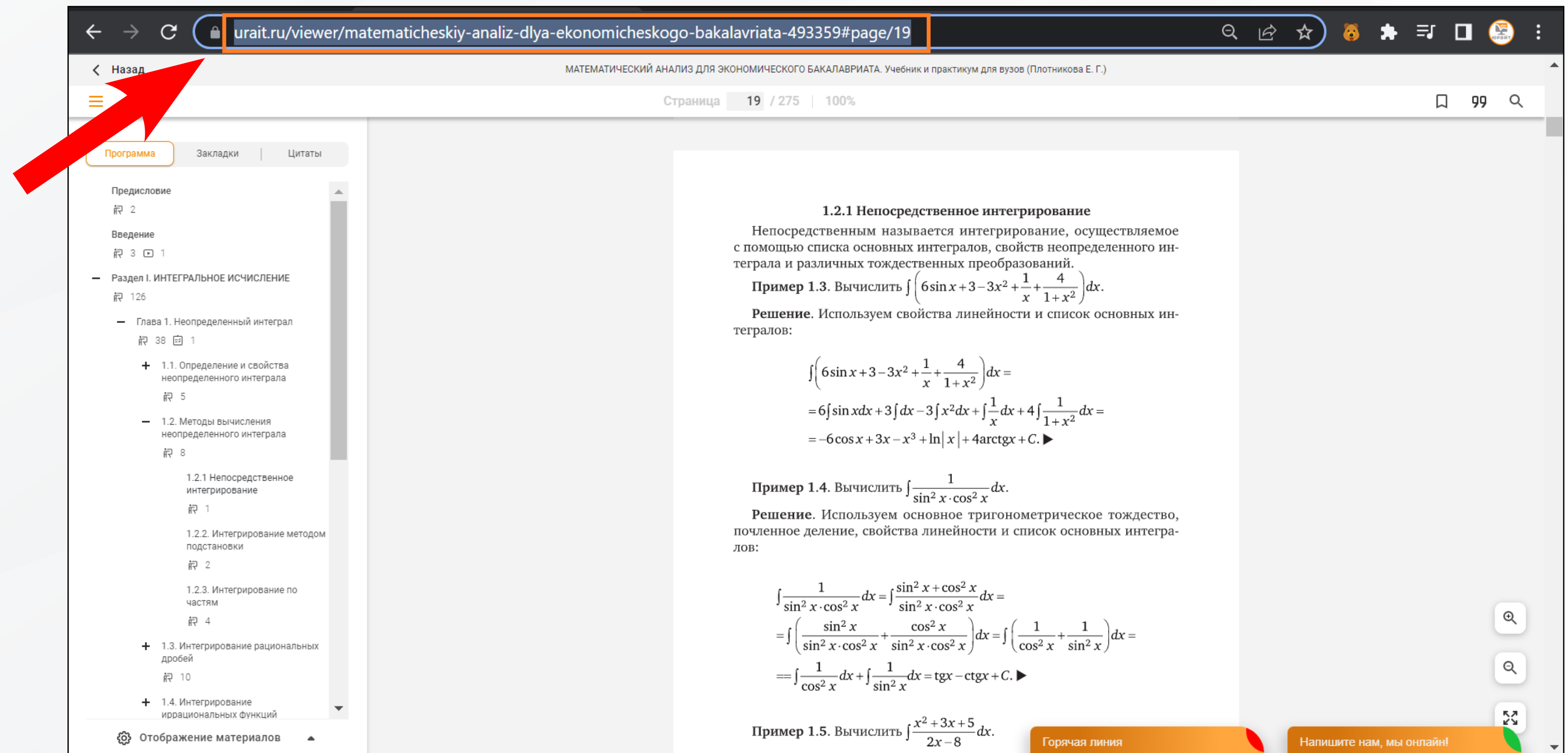


Найдите на Образовательной платформе «Юрайт» необходимый учебник и копируете на него ссылку. В этом случае на платформе Moodle будет отображаться весь учебник.

The screenshot shows the Yurait website interface. The browser address bar contains the URL: `urait.ru/book/matematicheskij-analiz-dlya-ekonomicheskogo-bakalavriata-493359?ref_from=49977`. A red arrow points to this URL. The page displays details for the book "Математический анализ для экономического бакалавриата" by E. G. Plotnikova. The page includes a navigation menu, a search bar, and a sidebar with purchase options and related content.

Поиск курсов и учебников на платформе «Юрайт»

Если вы хотите, чтобы на платформе Moodle отображение курса или учебника начиналось с конкретной страницы, найдите ее в курсе или учебнике и скопируйте адрес из адресной строки.



The screenshot shows a web browser window displaying a page from the Yurait platform. The address bar contains the URL: ura.it.ru/viewer/matematicheskiy-analiz-dlya-ekonomicheskogo-bakalavriata-493359#page/19. A red arrow points to this address bar. The page content includes a table of contents on the left and a main text area with mathematical examples and solutions.

Математический анализ для экономического бакалавриата. Учебник и практикум для вузов (Плотникова Е. Г.)

Страница 19 / 275 | 100%

Программа | Закладки | Цитаты

Предисловие
№ 2

Введение
№ 3 | 1

Раздел I. ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ
№ 126

Глава 1. Неопределенный интеграл
№ 38 | 1

1.1. Определение и свойства неопределенного интеграла
№ 5

1.2. Методы вычисления неопределенного интеграла
№ 8

1.2.1. Непосредственное интегрирование
№ 1

1.2.2. Интегрирование методом подстановки
№ 2

1.2.3. Интегрирование по частям
№ 4

1.3. Интегрирование рациональных дробей
№ 10

1.4. Интегрирование иррациональных функций

Отображение материалов

1.2.1 Непосредственное интегрирование

Непосредственным называется интегрирование, осуществляемое с помощью списка основных интегралов, свойств неопределенного интеграла и различных тождественных преобразований.

Пример 1.3. Вычислить $\int \left(6 \sin x + 3 - 3x^2 + \frac{1}{x} + \frac{4}{1+x^2} \right) dx$.

Решение. Используем свойства линейности и список основных интегралов:

$$\int \left(6 \sin x + 3 - 3x^2 + \frac{1}{x} + \frac{4}{1+x^2} \right) dx =$$
$$= 6 \int \sin x dx + 3 \int dx - 3 \int x^2 dx + \int \frac{1}{x} dx + 4 \int \frac{1}{1+x^2} dx =$$
$$= -6 \cos x + 3x - x^3 + \ln|x| + 4 \operatorname{arctg} x + C. \blacktriangleright$$

Пример 1.4. Вычислить $\int \frac{1}{\sin^2 x \cdot \cos^2 x} dx$.

Решение. Используем основное тригонометрическое тождество, почленное деление, свойства линейности и список основных интегралов:

$$\int \frac{1}{\sin^2 x \cdot \cos^2 x} dx = \int \frac{\sin^2 x + \cos^2 x}{\sin^2 x \cdot \cos^2 x} dx =$$
$$= \int \left(\frac{\sin^2 x}{\sin^2 x \cdot \cos^2 x} + \frac{\cos^2 x}{\sin^2 x \cdot \cos^2 x} \right) dx = \int \left(\frac{1}{\cos^2 x} + \frac{1}{\sin^2 x} \right) dx =$$
$$= \int \frac{1}{\cos^2 x} dx + \int \frac{1}{\sin^2 x} dx = \operatorname{tg} x - \operatorname{ctg} x + C. \blacktriangleright$$

Пример 1.5. Вычислить $\int \frac{x^2 + 3x + 5}{2x - 8} dx$.

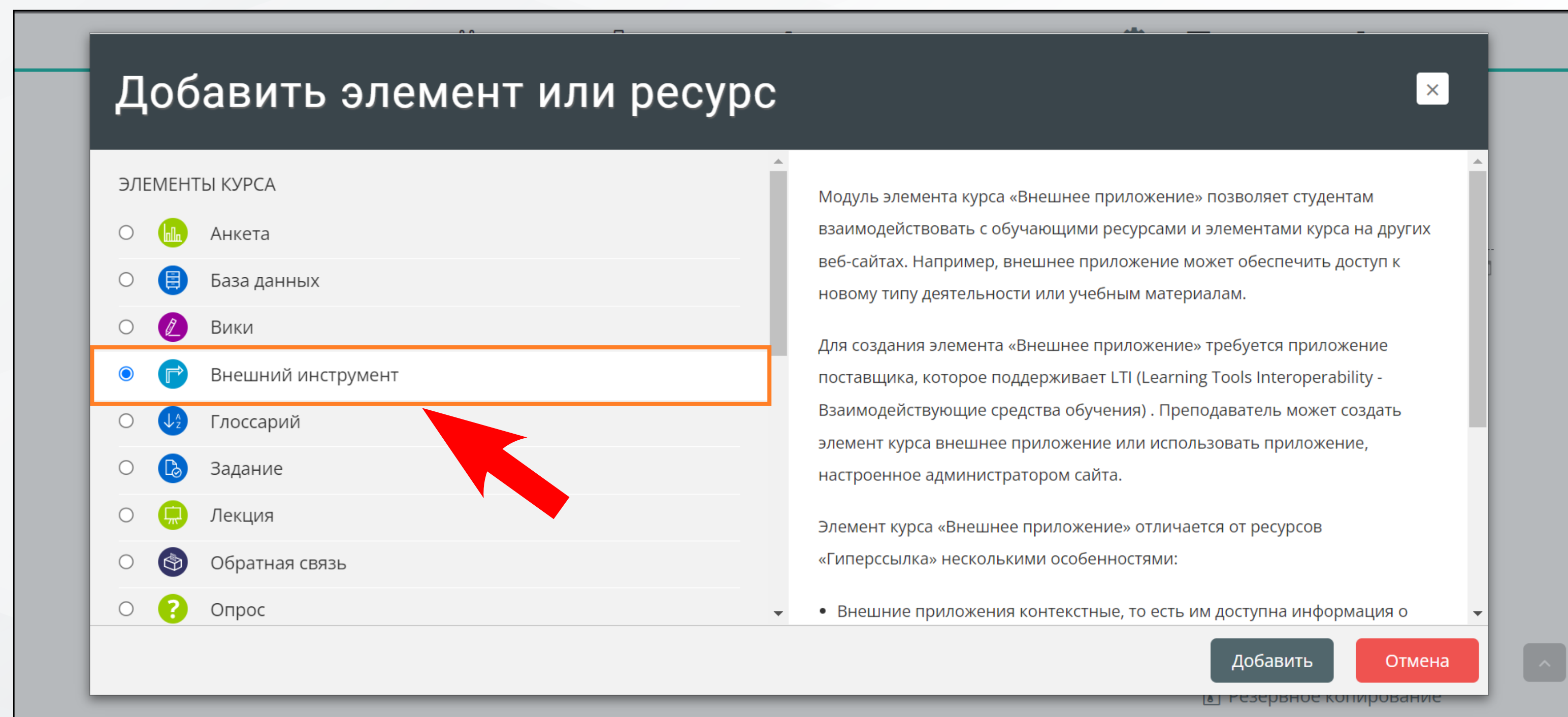
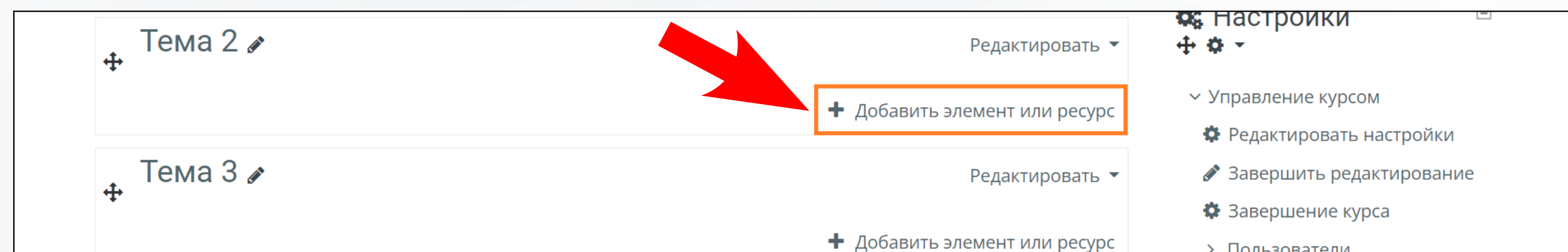
Горячая линия | Напишите нам, мы онлайн!

Добавление курсов и учебников с платформы «Юрайт» на платформу Moodle



Чтобы разместить ссылку на курс или учебник на платформе Moodle, перейдите в режим редактирования курса и выберите «Добавить элемент или ресурс».

Далее выберите «Внешний инструмент» и нажмите кнопку «Добавить».



Добавление курсов и учебников с платформы «Юрайт» на платформу Moodle



Вставляете скопированную ссылку на курс в поле URL-адрес запуска/URL картриджа.

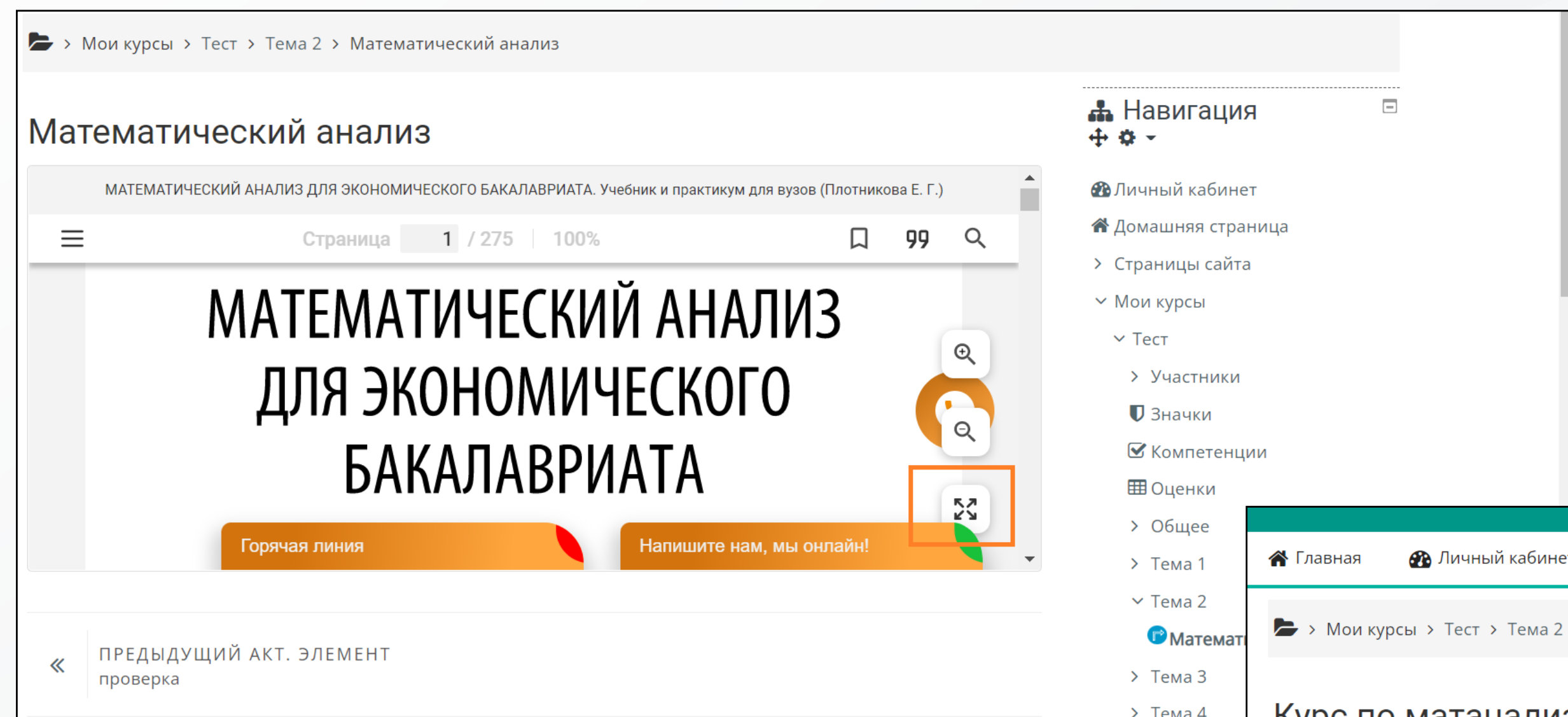
Убедитесь, что в поле «Предварительно настроенный инструмент» выбрано либо «Автоматически, на основе URL запуска», либо «Юрайт».

Внизу появится надпись, что используется конфигурация Образовательная платформа «Юрайт».

После сохранения студенты смогут увидеть курс или учебник.

The screenshot shows the Moodle course creation interface. The 'Общее' (General) section is expanded. The 'Название элемента курса' (Course element name) is 'Математический анализ'. The 'Предварительно настроенный инструмент' (Pre-configured tool) is set to 'Автоматически, на основе URL запуска'. The 'URL-адрес запуска/URL картриджа' (Launch URL/URL cartridge) is 'https://urait.ru/book/matematicheskij-analiz-dlya-ekonomicheskogo-bakal'. A green checkmark and text below the URL indicate that the 'Использовать конфигурацию приложения: Образовательная платформа Юрайт' (Use application configuration: Educational platform Yurait) is selected. The right sidebar shows navigation options like 'Личный кабинет', 'Домашняя страница', and 'Мои курсы'.

Добавление курсов и учебников с платформы «Юрайт» на платформу Moodle



Математический анализ

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО БАКАЛАВРИАТА. Учебник и практикум для вузов (Плотникова Е. Г.)

Страница 1 / 275 | 100%

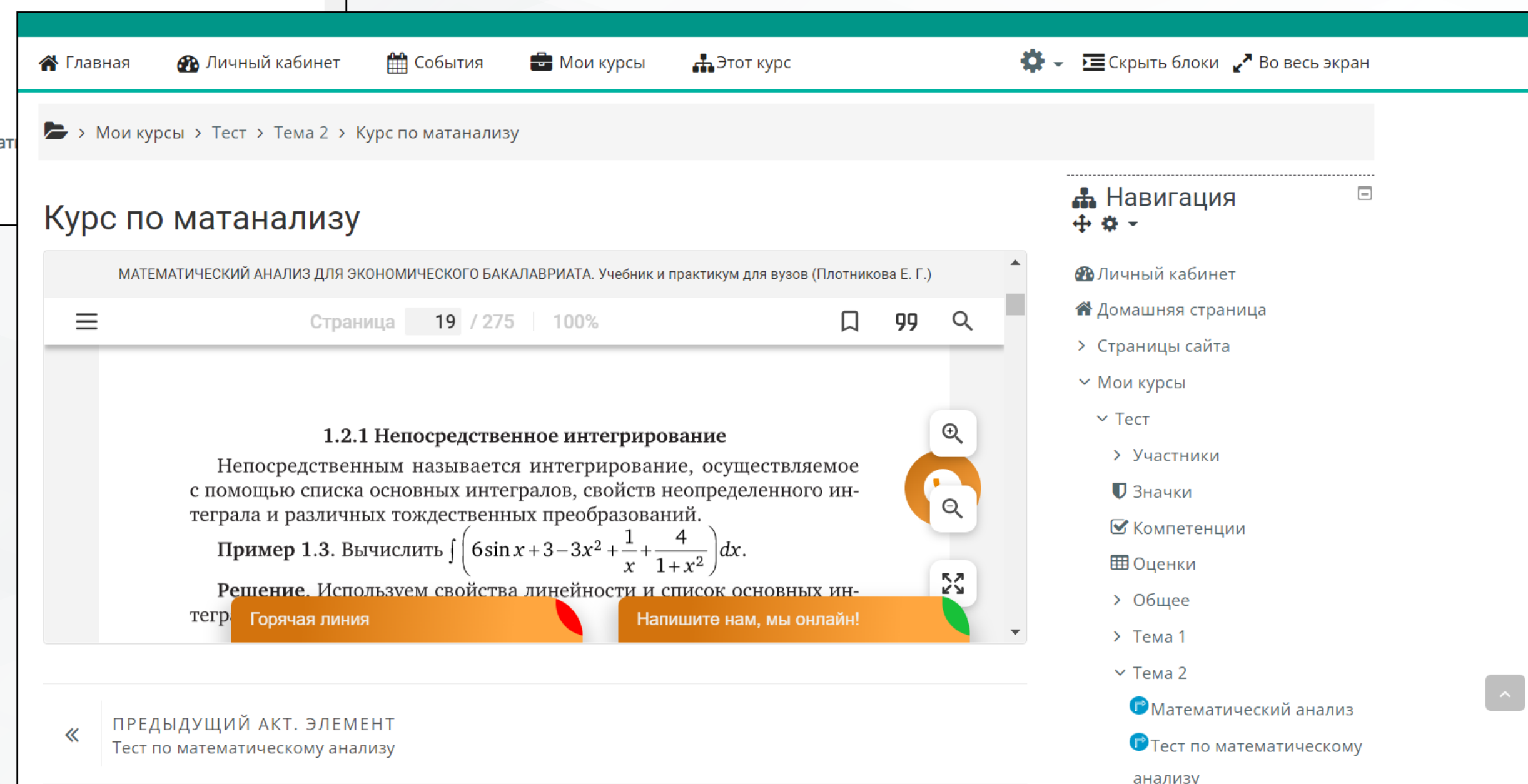
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО
БАКАЛАВРИАТА

Горячая линия | Напишите нам, мы онлайн!

ПРЕДЫДУЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ
проверка

- Навигация
- Личный кабинет
- Домашняя страница
- Страницы сайта
- Мои курсы
 - Тест
 - Участники
 - Значки
 - Компетенции
 - Оценки
 - Общее
 - Тема 1
 - Тема 2
 - Математический анализ
 - Тема 3
 - Тема 4

При нажатии на кнопку полноэкранный режим — учебник откроется на весь экран.



Главная | Личный кабинет | События | Мои курсы | Этот курс

Мои курсы > Тест > Тема 2 > Курс по матанализу

Курс по матанализу

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО БАКАЛАВРИАТА. Учебник и практикум для вузов (Плотникова Е. Г.)

Страница 19 / 275 | 100%

1.2.1 Непосредственное интегрирование

Непосредственным называется интегрирование, осуществляемое с помощью списка основных интегралов, свойств неопределенного интеграла и различных тождественных преобразований.

Пример 1.3. Вычислить $\int \left(6 \sin x + 3 - 3x^2 + \frac{1}{x} + \frac{4}{1+x^2} \right) dx$.

Решение. Используем свойства линейности и список основных интегралов.

Горячая линия | Напишите нам, мы онлайн!

ПРЕДЫДУЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ
Тест по математическому анализу

- Навигация
- Личный кабинет
- Домашняя страница
- Страницы сайта
- Мои курсы
 - Тест
 - Участники
 - Значки
 - Компетенции
 - Оценки
 - Общее
 - Тема 1
 - Тема 2
 - Математический анализ
 - Тест по математическому анализу

Страница 1 / 275 | 100%

Чтобы выйти из полноэкранного режима, нажмите Esc


Е. Г. Плотникова

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО БАКАЛАВРИАТА

УЧЕБНИК И ПРАКТИКУМ ДЛЯ ВУЗОВ

Горячая линия

Напишите нам, мы онлайн!



Поиск тестов на платформе «Юрайт»



Вы также можете добавить на платформу тест с платформы «Юрайт». Для этого найдите на платформе необходимый тест, скопируйте на него ссылку.

Назад

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО БАКАЛАВРИАТА. Учебник и практикум для вузов (Плотникова Е. Г.)

100%

Количество попыток: 15

Пройти тест

Программа | Закладки | Цитаты

Предисловие

Введение

+ Раздел I. ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ

+ Раздел II. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ И РЯДЫ

Литература

Новые издания по дисциплине «Математический анализ» и смежным дисциплинам

Ответы к заданиям для самостоятельного решения

Материалы ко всему курсу

1

Отображение материалов

Лекции • 275

Тесты • 6

Видео • 1

Тестирование

Перейти к итоговому тесту →

Обыкновенные дифференциальные уравнения

Раздел: Глава 4. Обыкновенные дифференциальные уравнения

Количество попыток: 15

Пройти тест

Тестирование

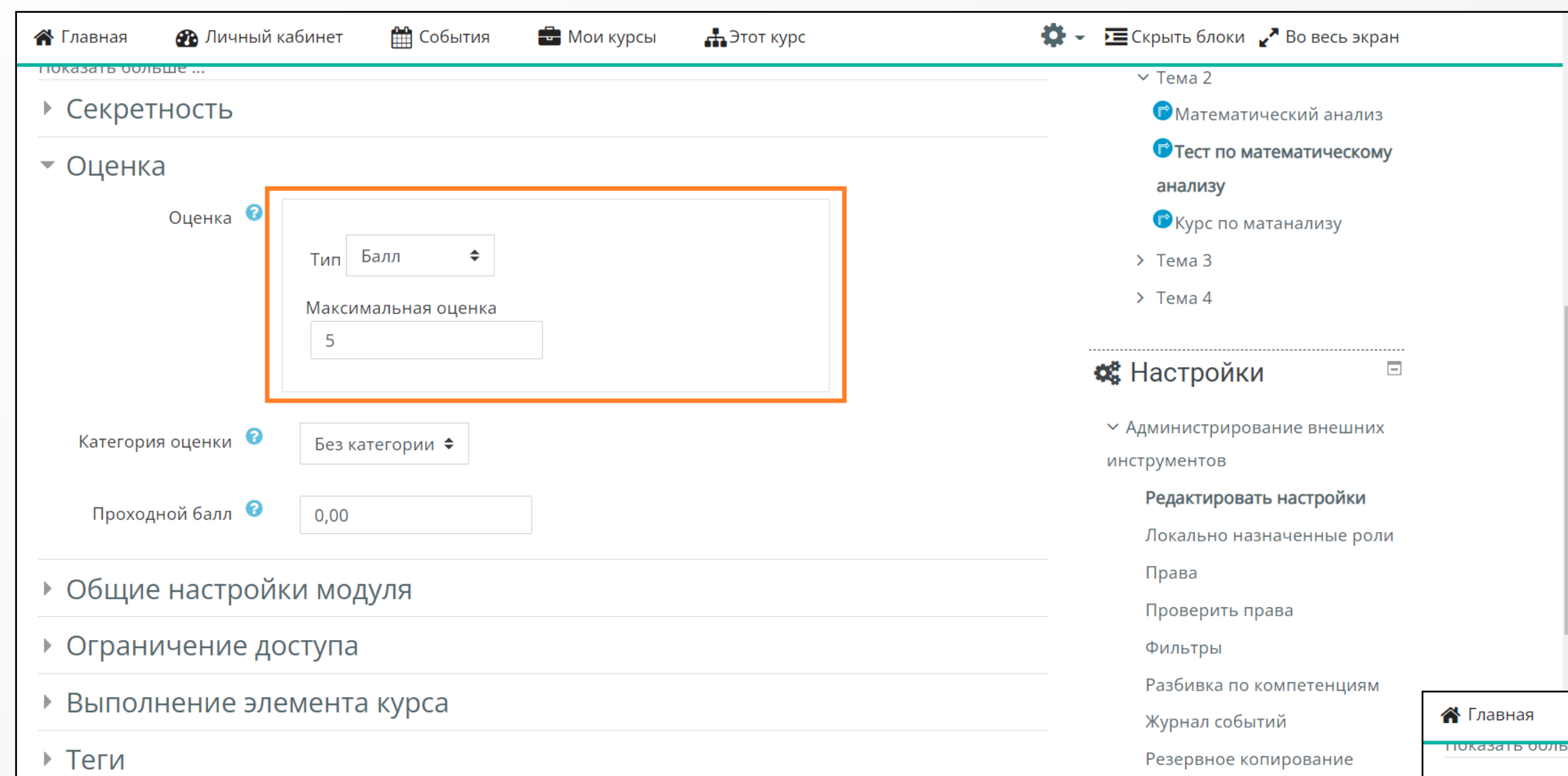
Перейти к итоговому тесту →

Числовые ряды

Горячая линия

Напишите нам, мы онлайн!

Добавление тестов на платформу Moodle



Главная Личный кабинет События Мои курсы Этот курс

показать больше ...

Секретность

Оценка

Оценка ?

Тип Балл

Максимальная оценка
5

Категория оценки ? Без категории

Проходной балл ? 0,00

Общие настройки модуля

Ограничение доступа

Выполнение элемента курса

Теги

Тема 2

- Математический анализ
- Тест по математическому анализу
- Курс по матанализу

Тема 3

Тема 4

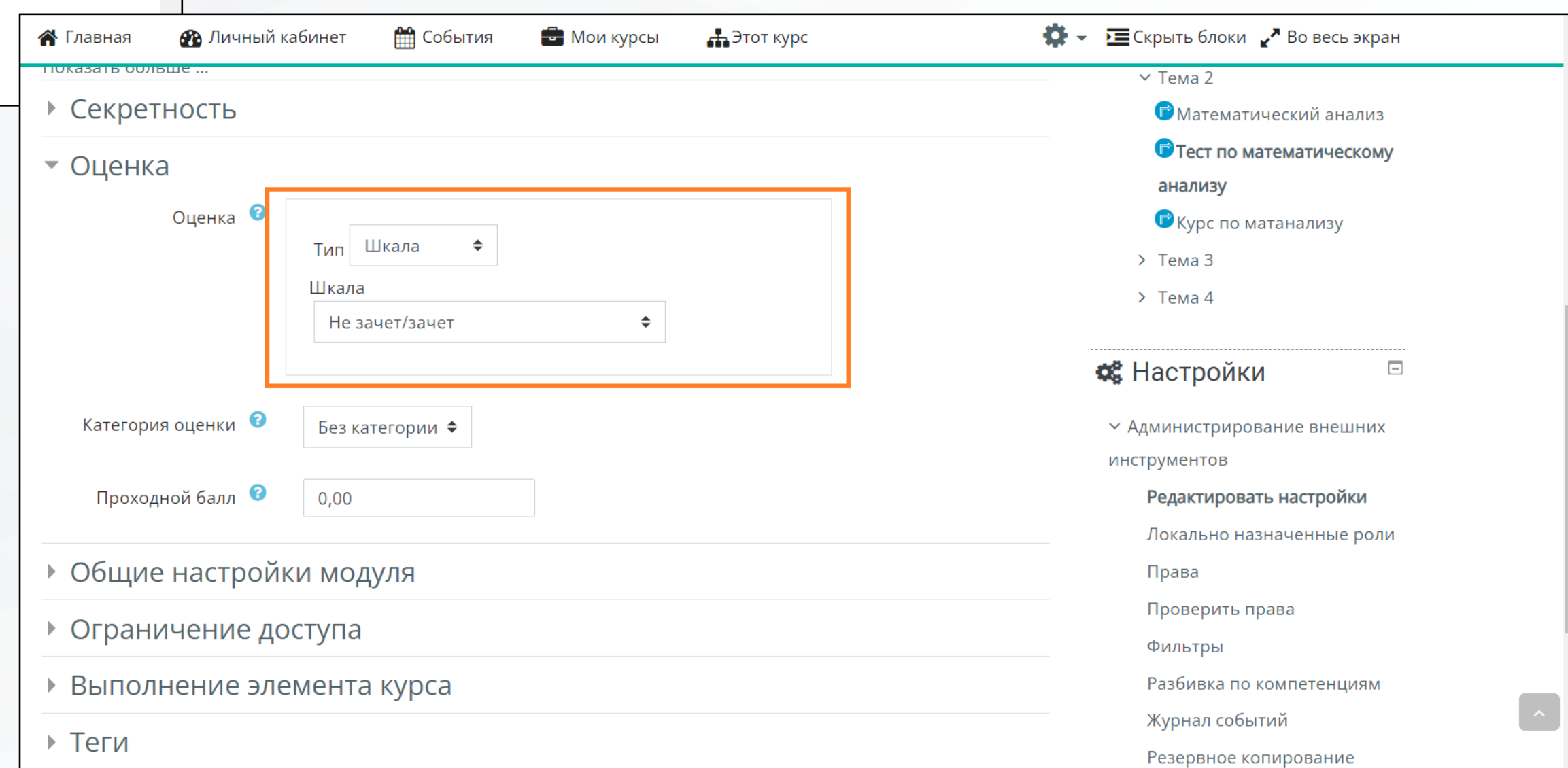
Настройки

Администрирование внешних инструментов

- Редактировать настройки
- Локально назначенные роли
- Права
- Проверить права
- Фильтры
- Разбивка по компетенциям
- Журнал событий
- Резервное копирование

С помощью функции «Внешний инструмент» вставьте ссылку на тест в курс на платформе Moodle.

В разделе «Оценка» вы можете настроить критерии оценивания. Можно выставить как балл, так и зачет/не зачет.



Главная Личный кабинет События Мои курсы Этот курс

показать больше ...

Секретность

Оценка

Оценка ?

Тип Шкала

Шкала
Не зачет/зачет

Категория оценки ? Без категории

Проходной балл ? 0,00

Общие настройки модуля

Ограничение доступа

Выполнение элемента курса

Теги

Тема 2

- Математический анализ
- Тест по математическому анализу
- Курс по матанализу

Тема 3

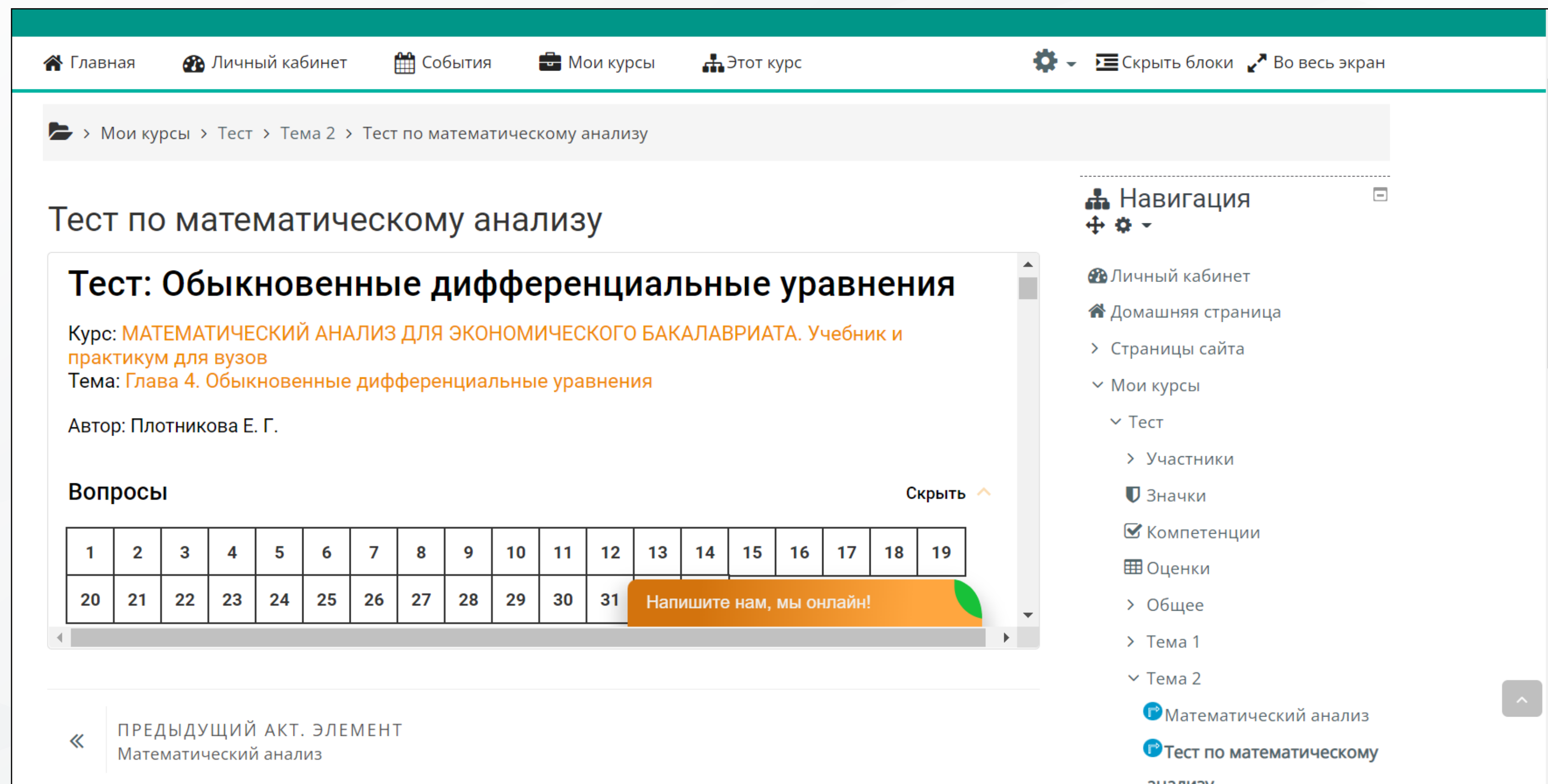
Тема 4

Настройки

Администрирование внешних инструментов

- Редактировать настройки
- Локально назначенные роли
- Права
- Проверить права
- Фильтры
- Разбивка по компетенциям
- Журнал событий
- Резервное копирование

Добавление тестов на платформу Moodle



Главная Личный кабинет События Мои курсы Этот курс ⚙️ Скрыть блоки ↗ Во весь экран

Мои курсы > Тест > Тема 2 > Тест по математическому анализу

Тест по математическому анализу

Тест: Обыкновенные дифференциальные уравнения

Курс: МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО БАКАЛАВРИАТА. Учебник и практикум для вузов
Тема: Глава 4. Обыкновенные дифференциальные уравнения
Автор: Плотникова Е. Г.

Вопросы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Напишите нам, мы онлайн!						

Скрыть ^

Навигация

- Личный кабинет
- Домашняя страница
- Страницы сайта
- Мои курсы
 - Тест
 - Участники
 - Значки
 - Компетенции
 - Оценки
 - Общее
 - Тема 1
 - Тема 2
 - Математический анализ
 - Тест по математическому анализу

« ПРЕДЫДУЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ
Математический анализ

Так будет выглядеть тест у студента, он сможет пройти его на платформе Moodle. Результаты сохранятся и на платформе Moodle, и на платформе «Юрайт».

Ждем обратной связи!

 www.urait.ru

 help@urait.ru

 +7 (495) 744-00-12, доб. 123

