



# Интернет-тренажеры в сфере образования для студента

# Содержание

1. Создание личного кабинета .....	3
2. Восстановление логина и пароля .....	6
3. Работа с личным кабинетом .....	8
4. Тестирование в режимах «Обучение» и «Самоконтроль» .....	9
— Сеанс тестирования .....	12
— Результаты тестирования .....	13
5. Тестирование в режиме «Текущий контроль» .....	14
— Вход в систему тестирования по логину и паролю от сеанса тестирования .....	14
— Вход в систему тестирования через личный кабинет .....	15
— Сеанс тестирования .....	16
— Сеанс тестирования с опцией «Сессия» .....	17
— Сеанс тестирования с опцией «Прокторинг» .....	18
6. Результаты тестирования .....	22

# Создание личного кабинета

1. На сайте [i-exam.ru](http://i-exam.ru) нажать кнопку **Войти** .

Ввести логин и пароль, полученные ранее от преподавателя, и нажать кнопку **Войти** .

The image shows a screenshot of the website [i-exam.ru](http://i-exam.ru). The header includes the logo and the text "Единый портал интернет-тестирования в сфере образования". The navigation menu contains: Главная, Диагностика, Тренажеры, ФЭПО, Олимпиады, ФИЭБ, Тренажер ФИЭБ. The main content area features contact information: +7 8362 42-24-68, [nii.mko@yandex.ru](mailto:nii.mko@yandex.ru), and social media icons for VK and R. The main heading is "Оценка и мониторинг образовательных достижений студентов" with a "Зарегистрироваться" button. A modal window titled "Вход" is displayed, containing a "Логин" input field, a password field with asterisks, a blue "Войти" button, and links for "Забыли пароль от личного кабинета?" and "Изменить email". A red line connects the "Войти" button in the header to the modal window.

2. Ввести свой email и нажать  :

<b>Быков Станислав Сергеевич</b>	
Группа:	
Email*:	<input type="text" value="student@mail.ru"/> 
Название ВУЗа:	N-ский государственный университет
Ректор:	Петрова Светлана Юрьевна
Факультет:	Экономический ЭФ
Год поступления:	2023
Основная образовательная программа (ООП):	38.03.01 - Экономика
<small>* - поле заполняется (редактируется) студентом и предназначено для информирования о предстоящих контрольных акциях.</small>	

3. Для подтверждения адреса электронной почты перейти по ссылке, которая содержится в письме, высланном на указанный студентом адрес:

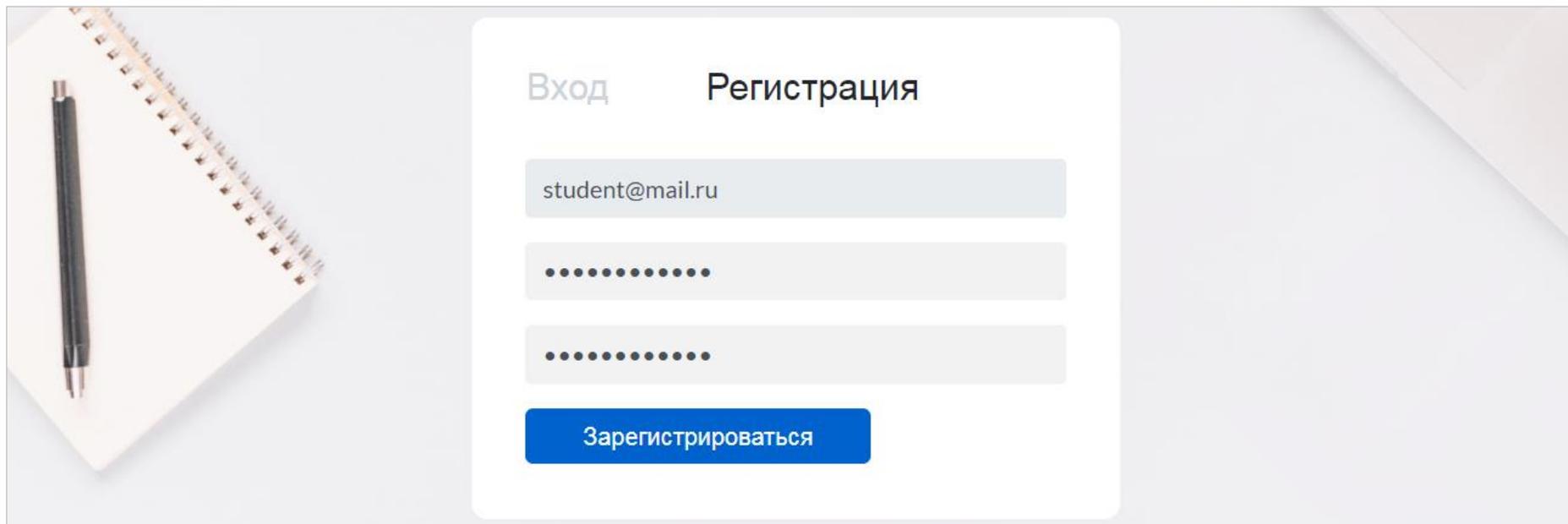
**Подтверждение адреса электронной почты**

•  НИИ мониторинга качества образования Сегодня, 11:29  
Кому: вам

Здравствуйте, Быков Станислав Сергеевич!

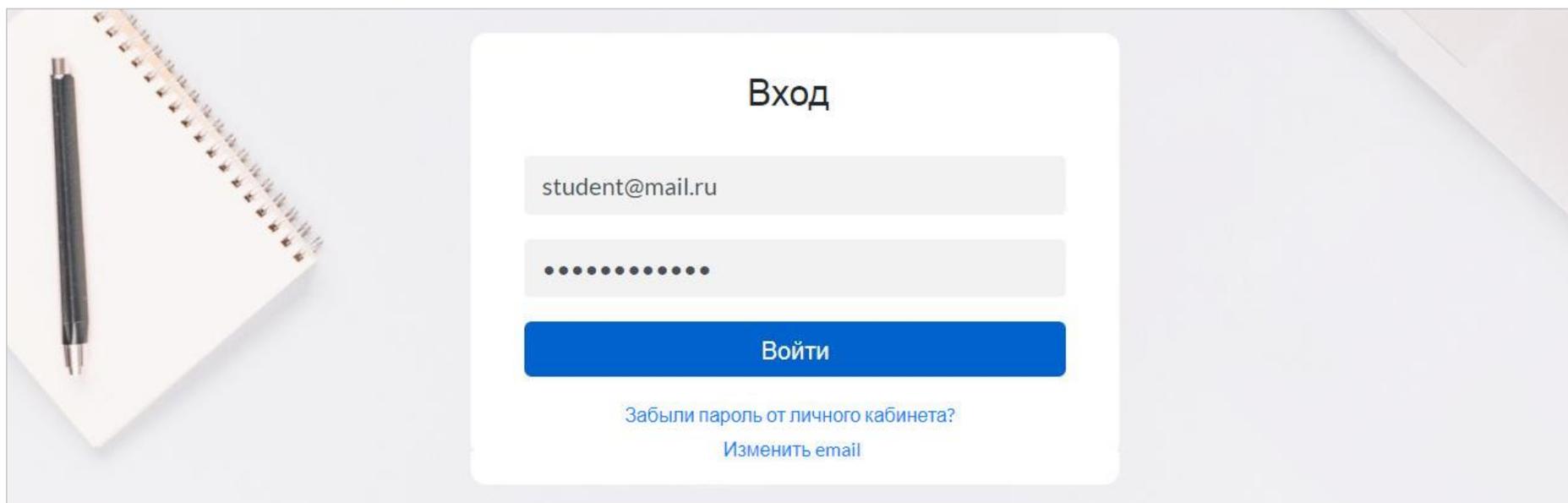
Для подтверждения адреса электронной почты, указанного в личном кабинете, перейдите по ссылке и придумайте новый пароль:  
[https://mypage.i-exam.ru/email\\_confirmation/email\\_confirmation.php?hash=fe8d03261c6784823a5bcafd4e396c61f28bf729&id=3348379](https://mypage.i-exam.ru/email_confirmation/email_confirmation.php?hash=fe8d03261c6784823a5bcafd4e396c61f28bf729&id=3348379)

4. Придумать пароль и нажать кнопку **Зарегистрироваться** :



The screenshot shows a registration form on a light gray background. On the left, there is a decorative image of a spiral notebook and a pen. The form itself is a white rounded rectangle with the title "Вход Регистрация" at the top. Below the title, there are three input fields: the first contains the email "student@mail.ru", the second and third are masked with dots. At the bottom of the form is a blue button with the text "Зарегистрироваться".

5. Войти в личный кабинет, используя email и пароль, указанные при регистрации:



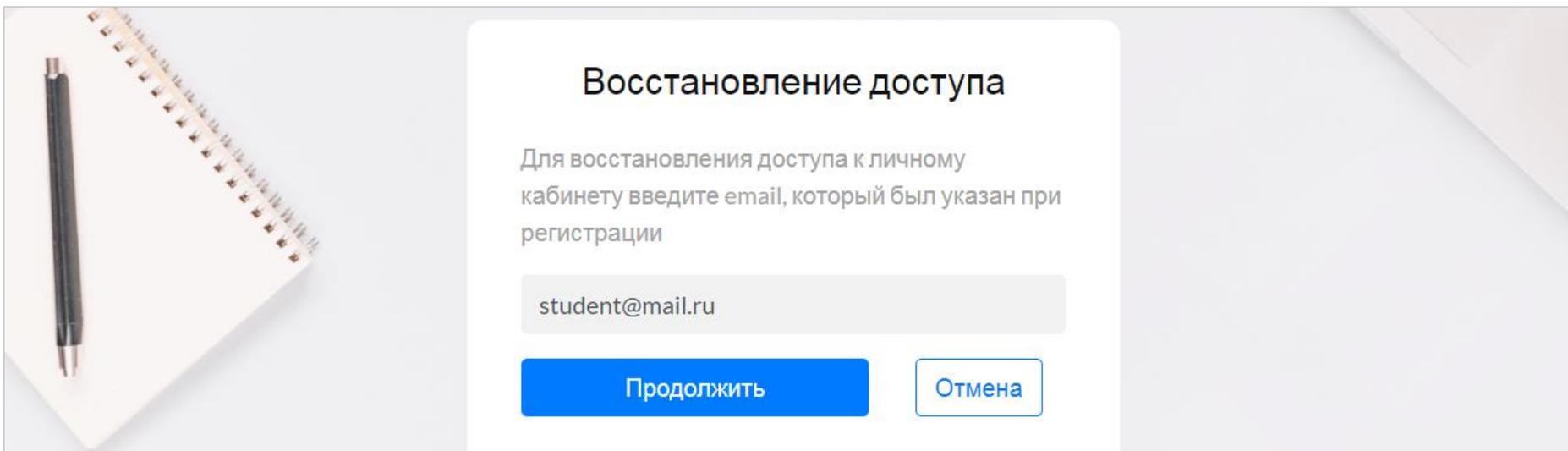
The screenshot shows a login form on a light gray background. On the left, there is a decorative image of a spiral notebook and a pen. The form is a white rounded rectangle with the title "Вход" at the top. Below the title, there are two input fields: the first contains the email "student@mail.ru", the second is masked with dots. At the bottom of the form is a blue button with the text "Войти". Below the button, there are two links: "Забыли пароль от личного кабинета?" and "Изменить email".

# Восстановление логина и пароля

1. Для изменения логина от личного кабинета необходимо на сайте [i-exam.ru](http://i-exam.ru) нажать кнопку **Войти** и ссылку «Изменить email».
2. Для восстановления пароля от личного кабинета необходимо нажать кнопку **Войти** и ссылку «Забыли пароль от личного кабинета?»:

The image shows a screenshot of the i-exam.ru website. At the top, there is a navigation bar with the following links: Главная, Диагностика, Тренажеры, ФЭПО, Олимпиады, ФИЭБ, Тренажер ФИЭБ. In the top right corner, there are two buttons: 'Зарегистрироваться' and 'Войти'. The 'Войти' button is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there is a main content area with a background image of a woman looking at a computer monitor. The text on the page reads: '+7 8362 42-24-68', 'nii.mko@yandex.ru', and 'Оценка и мониторинг образовательных достижений студентов'. There is also a 'Зарегистрироваться' button. A modal window titled 'Вход' is overlaid on the page, containing a 'Логин' field, a password field with asterisks, a blue 'Войти' button, and links for 'Забыли пароль от личного кабинета?' and 'Изменить email'.

3. При восстановлении пароля необходимо ввести email, который был указан при регистрации и нажать кнопку **Продолжить** :



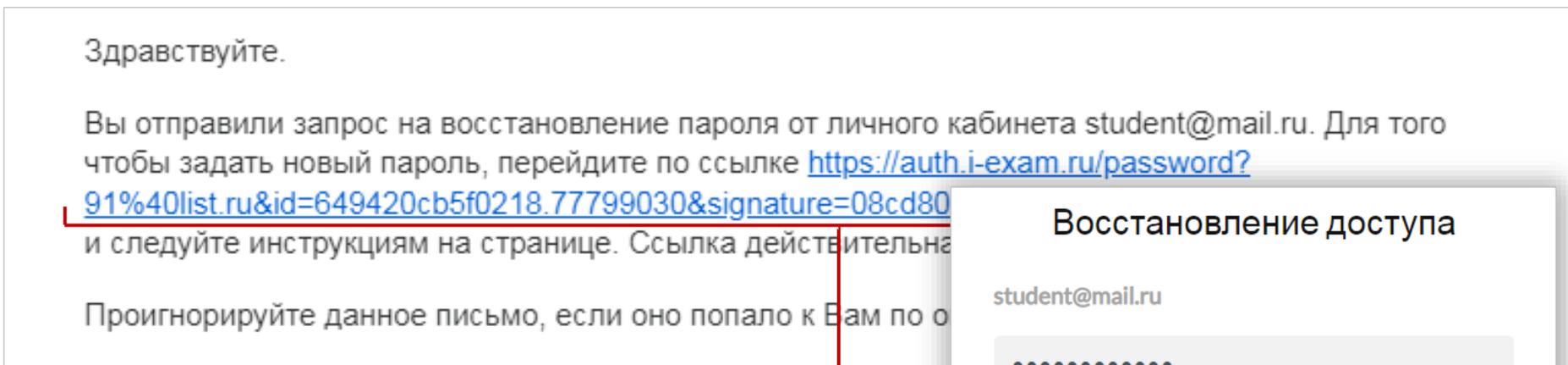
**Восстановление доступа**

Для восстановления доступа к личному кабинету введите email, который был указан при регистрации

student@mail.ru

**Продолжить** **Отмена**

4. На email придет письмо со ссылкой, по которой необходимо пройти для восстановления пароля:



Здравствуйте.

Вы отправили запрос на восстановление пароля от личного кабинета student@mail.ru. Для того чтобы задать новый пароль, перейдите по ссылке <https://auth.i-exam.ru/password?91%40list.ru&id=649420cb5f0218.77799030&signature=08cd80> и следуйте инструкциям на странице. Ссылка действительна

Проигнорируйте данное письмо, если оно попало к Вам по о

**Восстановление доступа**

student@mail.ru

.....

.....

**Сохранить** **Отмена**

5. Ввести новый пароль и нажать **Сохранить** .

# Работа с личным кабинетом

Количество предстоящих тестирований

Настроить уведомления

Выйти из личного кабинета

Сервисы, в которых проходит тестирование

Ознакомиться с предстоящим тестированием

Ознакомиться с результатами тестирования

Преподаватель открыл вход в тестирование через личный кабинет

Тестирование запланировано с прокторингом

Вход в режимы «Обучение» и «Самоконтроль»

Единый портал интернет-тестирования в сфере образования

Меню

Диагностика

Тренажеры

ФЭПО

Олимпиады

ФИЭБ

Тренажер ФИЭБ

Все сервисы

Диагностика

Тренажеры

ФЭПО

Олимпиады

ФИЭБ

Тренажер ФИЭБ

### Тестирования, запланированные преподавателями

Мероприятие	Статус	Дата
<p>Высшая математика</p> <p>Организатор: Муравьева Н.В.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Педагогические измерительные материалы (ПИМ)</li><li>Дополнительная информация</li></ul> <p><a href="#">Вход в тестирование</a></p>	Запланировано	30.06.2023
<p>Высшая математика</p> <p>Организатор: Муравьева Н.В.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Содержание ПИМ и результаты тестирования</li><li>Дополнительная информация</li><li>Графическое представление результатов</li></ul>	Выполнено	26.06.2023
<p>Высшая математика</p>	Запланировано	23.06.2023

Тренажер для студента

[Войти](#)

# Тестирование в режимах «Обучение» и «Самоконтроль»

1. В личном кабинете выбрать «Тренажер для студента» и нажать кнопку **Войти** :

The screenshot shows a navigation bar with buttons: "Все сервисы", "Диагностика", "Тренажеры" (highlighted with a red '2'), "ФЗПО" (highlighted with a red '1'), "Олимпиады", "ФИЭБ", and "Тренажер ФИЭБ". Below is a section titled "Тестирования, запланированные преподавателями" containing a table:

Мероприятие	Статус	Дата
✓ ● Высшая математика	Запланировано	30.06.2023
✓ ● Высшая математика	Выполнено	26.06.2023
✓ ● 👁 Высшая математика	Запланировано	23.06.2023

Below the table is a section titled "Тренажер для студента" with a blue button labeled "Войти" highlighted by a red box.

В случае, если образовательная организация не является участником сервиса, студенты могут самостоятельно купить доступ к Тренажерам:

The screenshot shows a page titled "Доступ к Тренажеру за счет собственных средств". It features a dropdown menu labeled "Выберите дисциплину" and a blue button labeled "Купить" highlighted by a red box. Below the button, there is text: "Выберите направление подготовки и оплатите доступ к системе" and "Стоимость пакета из 5 сеансов - 199 рублей".

2. Выбрать режим, ООП, дисциплину и нажать кнопку **Далее** :

**Параметры тестирования**

Режим: **Обучение** Самоконтроль

ООП: 38.03.01 - Экономика

Дисциплина: Высшая математика (Математический и естественнонаучный ц)

Отмена **Далее**

### Режим «Обучение»

Предназначен для осмысления и закрепления пройденного материала по дисциплине и совершенствования умений и навыков

#### Особенности режима:

- получение подсказок в случае выбора неправильного ответа
- возможность ознакомиться с текстом правильного решения
- наличие справочных материалов и медиалекций
- отсутствие ограничения по времени

### Режим «Самоконтроль»

Предназначен для самостоятельной оценки студентом уровня освоения дисциплины и максимально приближен к реальному контрольному тестированию.

#### Особенности режима:

- отсутствие подсказок в случае выбора неправильного варианта ответа
- невозможность ознакомиться с текстом правильного решения
- отсутствие возможности использовать справочные материалы
- ограничение времени проведения сеанса тестирования

3. Ознакомиться с общей информацией о предстоящем тесте и выбрать уровень сложности (если кнопки активны).

4. Отметить разделы и темы дисциплины для тестирования и нажать кнопку **Далее** :

**Информация о тесте**

ООП	38.03.01 - Экономика
Дисциплина	Высшая математика
Количество заданий	34

Уровень сложности: **Начальный** | Базовый | Повышенный

Разделы дисциплины

- Все
  - Раздел: Элементы линейной алгебры
    - Тема: Определители
    - Тема: Линейные операции над векторами
    - Тема: Умножение матриц
    - Тема: Ранг матрицы
    - Тема: Обратная матрица
    - Тема: Системы линейных уравнений
  - Раздел: Аналитическая геометрия на плоскости
  - Раздел: Введение в анализ
  - Раздел: Дифференциальное исчисление
  - Раздел: Интегральное исчисление
  - Раздел: Дифференциальные уравнения
  - Раздел: Теория вероятностей
  - Раздел: Математическая статистика
  - Раздел: Кейс-задания

Отмена **Далее**

# Сеанс тестирования

Окно сеанса тестирования в режиме «Обучение»:

The screenshot shows an online test interface for 'Интегральное исчисление / Непосредственное интегрирование'. The main task is: 'Множество первообразных функции  $f(x) = \frac{(2-3x)^2}{x}$  имеет вид ...'. The interface includes a 'развернуть' button, a 'Решение' section with a feedback message 'Ответ неверный!' and a hint 'Необходимо разложить данную функцию как  $\frac{(2-3x)^2}{x} = 9x - 12 + \frac{4}{x}$ ', and a 'Следующее >' button. The bottom navigation bar shows 'Дано ответов: 8 из 34', a timer '6:10', and a task list with item 8 highlighted. Annotations point to various UI elements:

- Название темы (Topic name)
- Развернуть окно с заданием (Expand task window)
- Ознакомиться с решением задания (View task solution)
- Посмотреть информацию о работе с интерфейсом (View interface information)
- Открыть предыдущее/следующее задание (Open previous/next task)
- Количество данных ответов (Number of answers given)
- Номер задания (Task number)
- Время с момента начала решения теста (Time since test start)
- Скрыть/показать оставшееся время (Hide/show remaining time)
- Посмотреть структуру теста и медиалекции (View test structure and media lecture)
- Завершить тестирование (End testing)

# Результаты тестирования

По завершении сеанса тестирования студент может ознакомиться с результатами:

## Результаты тестирования

ФИО студента	Быков Станислав Сергеевич
Дисциплина	Высшая математика
Режим тестирования	Обучение
Дата тестирования	30.06.2023
Продолжительность тестирования	14 минут
Дано ответов	14 из 34
Правильных ответов	23% (8 из 34)

[Вернуться к текущему тестированию](#) [Вернуться в личный кабинет](#)

Щелкните на теме задания для возврата к нему в режиме «Обучение»

Раздел <b>Элементы линейной алгебры.</b>	
1 <a href="#">Определители</a>	✓
2 <a href="#">Ранг матрицы</a>	✓
3 <a href="#">Обратная матрица</a>	✓
4 <a href="#">Системы линейных уравнений</a>	✓
Раздел <b>Аналитическая геометрия на плоскости.</b>	
5 <a href="#">Прямоугольные координаты на плоскости</a>	✓

# Тестирование в режиме «Текущий контроль»

## Вход в систему тестирования по логину и паролю от сеанса тестирования

1. На сайте [i-exam.ru](http://i-exam.ru) и нажать кнопку **Войти**.
2. Ввести логин и пароль, выданные преподавателем непосредственно перед началом сеанса тестирования, и нажать кнопку **Войти** :

Единый портал интернет-тестирования в сфере образования

Зарегистрироваться Войти

Главная Диагностика Тренажеры ФЭПО Олимпиады ФИЭБ Тренажер ФИЭБ

+7 8362 42-24-68  
nii.mko@yandex.ru

Оценка и мониторинг образовательных достижений студентов

Зарегистрироваться

### Вход

Логин

\*\*\*\*\*

Войти

[Забыли пароль от личного кабинета?](#)

[Изменить email](#)

3. Ознакомиться с общей информацией о предстоящем тесте нажать кнопку **Далее**.

# Вход в систему тестирования через личный кабинет

1. Если преподаватель открыл доступ к тестированию через личный кабинет студента, то в запланированных сеансах тестирования необходимо нажать кнопку **Вход в тестирование** :

Единый портал интернет-тестирования в сфере образования

Меню Диагностика Тренажеры ФЭПО Олимпиады ФИЭБ Тренажер ФИЭБ

Все сервисы Диагностика Тренажеры ФЭПО Олимпиады ФИЭБ Тренажер ФИЭБ

### Тестирования, запланированные преподавателями

Мероприятие	Статус	Дата
Высшая математика Организатор: Муравьева Н.В. ▸ Педагогические измерительные материалы (ПИМ) ▸ Дополнительная информация <b>Вход в тестирование</b>	Запланировано	30.06.2023
Высшая математика	Выполнено	26.06.2023
Высшая математика	Запланировано	23.06.2023

2. Ознакомиться с общей информацией о предстоящем тесте и нажать кнопку **Далее** .

# Сеанс тестирования

Интернет-тренажеры 27ps298891 Быков Станислав Сергеевич

■ Введение в анализ / Замечательные пределы Помощь

■ Задание № 16 ↔ развернуть

Предел  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos^2 6x}{x^2}$  равен ...

■ Варианты ответа

Укажите один вариант ответа

- 1
- 0
- 36
- 6

Открыть предыдущее/ следующее задание

Общее количество заданий

Количество данных ответов

← Предыдущее    Следующее >

Заданий: 50    Дано ответов: 15    121:08    ⏸

Структура теста    Завершить тестирование

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 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

Название темы

Развернуть окно с заданием

Посмотреть информацию о работе с интерфейсом

Номер задания

Время, оставшееся для решения теста

Скрыть/показать оставшее время

Посмотреть структуру теста

Завершить тестирование

# Сеанс тестирования с опцией «Сессия»

Интернет-тренажеры 27rs299015 Быков Станислав Сергеевич

Введение в анализ / Замечательные пределы

Помощь

Задание № 16

↔ развернуть

Предел  $\lim_{x \rightarrow \infty} \left( \frac{x+4}{x-1} \right)^{3x}$  равен ...

Варианты ответа

Укажите один вариант ответа

- $e^{-3}$
- $e^{12}$
- $e^{-15}$
- $e^{15}$

Нет возможности вернуться к решенным и просмотренным заданиям

Открыть следующее задание

Общее количество заданий

Количество данных ответов

Следующее >

Заданий: 50

Дано ответов: 15

118:32

Структура теста

Завершить тестирование

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 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

Номер задания

Время, оставшееся для решения теста

Скрыть/показать оставшее время

Посмотреть структуру теста

Завершить тестирование

Название темы

Развернуть окно с заданием

Посмотреть информацию о работе с интерфейсом

## Сеанс тестирования с опцией «Прокторинг»

1. Пройти проверку рабочего места для прохождения экзамена с прокторингом; для начала процедуры нажать кнопку **Начать**.
2. Для перехода к каждой следующей позиции нажать кнопку **Продолжить**:

Проверка рабочего места для прохождения экзамена с прокторингом

✔ Проверка браузера

- Проверка трансляции с камеры
- Проверка микрофона
- Проверка разрешения экрана
- Проверка трансляции экрана
- Проверка скорости соединения
- Проверка WebRTC
- Проверка трансляции с телефона

Ваш браузер соответствует техническим требованиям.

**Продолжить**

3. Для проверки трансляции с телефона отсканировать появившийся на экране монитора QR-код и перейти по ссылке:

Проверка технических требований к персональному компьютеру

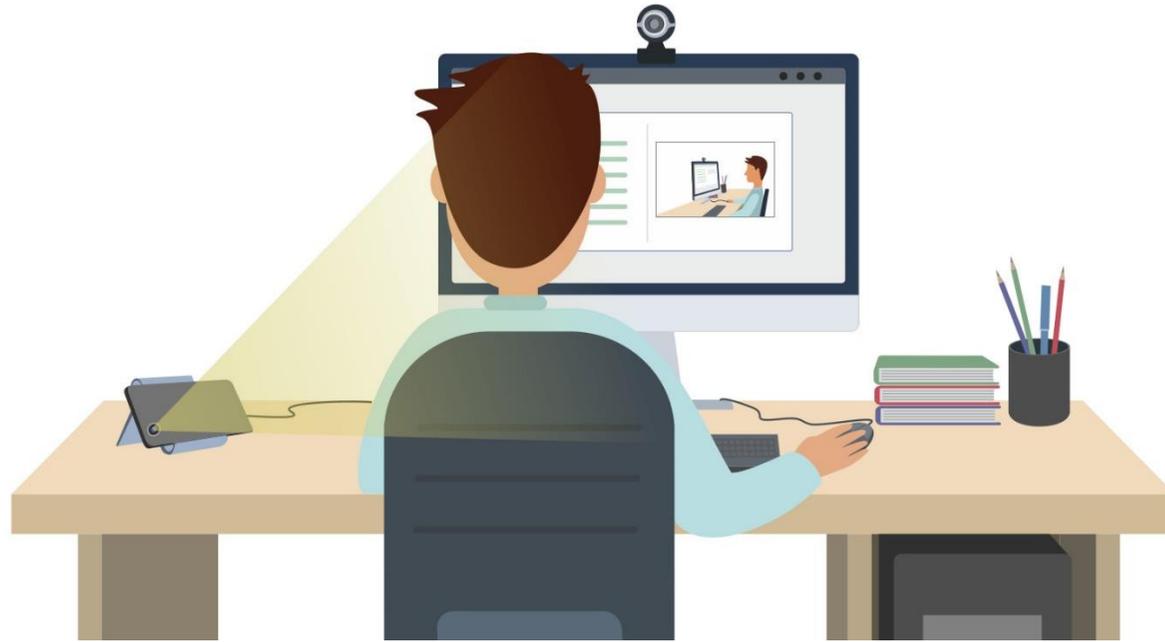
- ✓ Проверка браузера
- ✓ Проверка трансляции с камеры
- ✓ Проверка микрофона
- ✓ Проверка разрешения экрана
- ✓ Проверка трансляции экрана
- ✓ Проверка скорости соединения
- ✓ Проверка WebRTC

Проверка трансляции с телефона



Отсканируйте QR-код и перейдите по ссылке

4. Повернуть экран телефона в альбомный режим и разместить телефон сбоку горизонтально так, чтобы в зоне видимости камеры телефона находился тестируемый, рабочий стол, экран монитора, клавиатура и компьютерная мышь:



5. Отключить на телефоне звук и вибрацию; подключить телефон к постоянному источнику питания и сети интернет.
6. На экране телефона нажать кнопку **Начать трансляцию** для запуска трансляции с камеры телефона.
7. После прохождения проверки компьютера и подключения камеры телефона на экране монитора нажать кнопку **Начать** .

Окно сеанса тестирования имеет вид:

Интернет-тренажеры 27ps298891 Быков Станислав Сергеевич

Введение в анализ / Замечательные пределы

Задание № 16

Предел  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos^2 6x}{x^2}$  равен ...

Варианты ответа

Укажите один вариант ответа

- 1
- 0
- 36
- 6

Название темы

Развернуть окно с заданием

Посмотреть изображение видеотрансляции

Посмотреть информацию о работе с интерфейсом

Открыть предыдущее/ следующее задание

Общее количество заданий

Количество данных ответов

Номер задания

Время, оставшееся для решения теста

Скрыть/показать оставшее время

Посмотреть структуру теста

Завершить тестирование

← Предыдущее

Следующее →

Заданий: 50

Дано ответов: 15

121:08

Структура теста

Завершить тестирование

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 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

# Результаты тестирования

После завершения сеанса тестирования можно ознакомиться с результатами тестирования:

## Результаты тестирования

Дисциплина	Высшая математика
Дата тестирования	30.06.2023
ФИО студента	Быков Станислав Сергеевич
Продолжительность тестирования	84 минуты
Количество заданий	50
Дано ответов	50
Правильно выполненных заданий	62% (31 из 50)

[Выход](#)

Правильность решения заданий:

Раздел	Элементы линейной алгебры	
1.	Определители.	✓
2.	Линейные операции над матрицами.	✓
3.	Умножение матриц.	✓
4.	Ранг матрицы.	✗
5.	Обратная матрица.	✗
6.	Системы линейных уравнений.	✓

Результаты теста автоматически отображаются в личном кабинете студента, преподавателя и организатора.