



# Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования для студента

# Проведение тестирования

## Вход в систему 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**:

The screenshot shows the website [i-exam.ru](http://i-exam.ru) with the header "Единый портал интернет-тестирования в сфере образования". The navigation bar includes links: Главная, Диагностика, Тренажеры, ФЭПО, Олимпиады, ФИЭБ, Тренажер ФИЭБ. A red box highlights the "Войти" button in the top right corner. Below the main banner, which contains contact information and social media icons, a modal window titled "Вход" is displayed. This window contains a "Логин" input field, a password input field (masked with asterisks), a blue "Войти" button, and two links: "Забыли пароль от личного кабинета?" and "Изменить email".

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

# Сеанс тестирования

ФЭПО 37fs303218 Быков Станислав Сергеевич

■ Блок 2. Модуль: Первообразная и неопределенный интеграл Помощь

■ Задание № 16 развернуть

Неопределенный интеграл  $\int x^3 e^x dx$  можно представить как ...

Варианты ответа

Укажите один вариант ответа

- ☐  $x^3 e^x - \int x^2 e^x dx$
- ☐  $x^3 e^x + 3 \int x^2 e^x dx$
- ☐  $x^3 e^x + \int x^2 e^x dx$
- ☐  $x^3 e^x - 3 \int x^2 e^x dx$

Открыть предыдущее/следующее задания

Общее количество заданий

Количество данных ответов

← Предыдущее Следующее → Заданий: 21 Дано ответов: 15 70:12 ⏸

Блок 1: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Блок 2: 13 14 15 16 17 18

Блок 3: 19.1 19.2 19.3 20.1 20.2 20.3 21.1 21.2 21.3

Структура теста Завершить тестирование

© НИИ мониторинга качества образования, 2002-2023

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

# Результаты тестирования

После завершения сеанса тестирования можно ознакомиться с результатами:

## Результаты тестирования

Дисциплина	Высшая математика
Дата тестирования	14.06.2023
ФИО студента	Быков Станислав Сергеевич
Продолжительность тестирования	87 минут
Количество заданий	21
блок 1	12 заданий
блок 2	6 заданий
блок 3	3 кейс - задания
Набрано баллов	25 из 40
блок 1	9 баллов из 12
блок 2	8 баллов из 12
блок 3	8 баллов из 16
Уровень обученности	второй

## Характеристика результата

Характеристика: Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент продемонстрировал отдельные знания базовых вопросов по дисциплине, но не овладел системой основных понятий и инструментов алгебры и геометрии, математического анализа, теории вероятностей и математической статистики, необходимых для исследования объектов в стандартных ситуациях профессиональной деятельности, построения математических моделей объектов профессиональной деятельности; не умеет использовать математический язык и математическую символику при построении моделей прикладных задач. Обращаем внимание на наличие неосвоенного учебного материала.

Выход

Содержание ПИМ		Набранный балл	Максимальный балл
Блок 1	Темы		
	1. Вычисление определителей	1	1
	2. Умножение матриц	1	1
	3. Системы линейных уравнений	1	1
	4. Прямая на плоскости	1	1
	5. Область определения функции	1	1
	6. Предел функции	0	1
	7. Основные правила дифференцирования	1	1
	8. Геометрический смысл производной	1	1
	9. Непосредственное интегрирование	1	1
	10. Определенный интеграл. Формула Ньютона-Лейбница	1	1
	11. Случайные события	0	1
	12. Статистические оценки параметров распределения	0	1
	Итого за блок	9	12
Блок 2	Модули		
	13. Определители и матрицы	2	2
	14. Числовые последовательности	2	2
	15. Производные первого порядка	2	2
	16. Первообразная и неопределенный интеграл	0	2

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