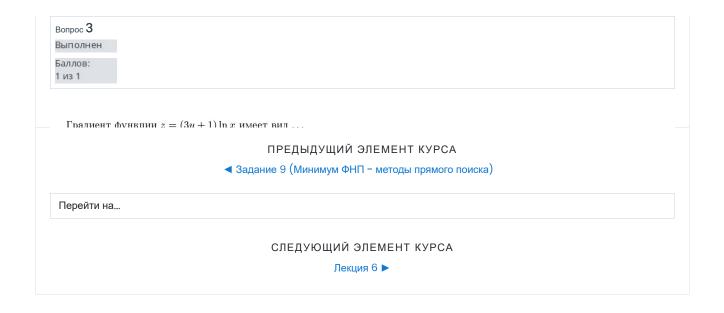
<u>Обзорная панель</u> Мои курсы <u>Методы оптимизации</u> <u>Тема 8</u> <u>Тест 7.</u>	
Тест начат	Четверг, 24 ноября 2022, 22:34
Состояние	Завершенные
Завершен	Четверг, 24 ноября 2022, 22:39
Прошло времени	4 мин. 23 сек.
Баллы	
Оценка	3 из 5 (67%)
Отзыв	Хорошо!
Вопрос 1	
Выполнен	
Баллов: 1 из 1	
	чки функции $f(x,y) = -x^2 - y^2 + 3xy - 10x + 5y$.
В ответ запишите оорди	наты всех найденных точек в порядке возрастания абсциссы.
Образец ответа: <u>(x_1,y</u> _	(x_2,y_2)
Ответ: (1,4)	
(1,4)	
Выполнен	
Баллов: 0 из 1 Найдите матрицу Гессе О матрица тождестве	функции $f(x_1, x_2) = x_1^2 - 4x_1x_2 + 4x_2^2$ и классифицируйте ее. енно равна нулю
Баллов: О из 1 Найдите матрицу Гессе матрица тождестве матрица положите: матрица отрицател	енно равна нулю пьно определенная
Баллов: О из 1 Найдите матрицу Гессе матрица тождестве матрица положите матрица отрицател матрица отрицател	енно равна нулю пьно определенная пьно определенная пьно полуопределенная
Баллов: О из 1 Найдите матрицу Гессе матрица тождестве матрица положите: матрица отрицател	енно равна нулю пьно определенная пьно определенная пьно полуопределенная
Баллов: О из 1 Найдите матрицу Гессе матрица тождестве матрица положите матрица отрицател матрица отрицател матрица знаконеог	енно равна нулю пьно определенная пьно определенная пьно полуопределенная
Баллов: О из 1 Найдите матрицу Гессе матрица тождестве матрица положите матрица отрицател матрица отрицател матрица знаконеог	енно равна нулю пьно определенная пьно определенная пьно полуопределенная пределенная
Баллов: О из 1 Найдите матрицу Гессе матрица тождества матрица положите матрица отрицател матрица отрицател матрица знаконеог матрица положите	енно равна нулю пьно определенная пьно определенная пьно полуопределенная пределенная
Баллов: О из 1 Найдите матрицу Гессе матрица тождества матрица положите матрица отрицател матрица отрицател матрица знаконеог матрица положите	енно равна нулю пьно определенная пьно определенная пьно полуопределенная пределенная
Баллов: О из 1 Найдите матрицу Гессе матрица тождества матрица положите матрица отрицател матрица отрицател матрица знаконеог матрица положите	енно равна нулю пьно определенная пьно определенная пьно полуопределенная пределенная

Стр. 1 из 2



© 2010-2022 Центр обучающих систем Сибирского федерального университета, sfu-kras.ru

<u>Разработано на платформе moodle</u> Betα-version (3.9.1.5.wl)

Политика конфиденциальности

Соглашение о Персональных данных

Политика допустимого использования

Контакты +7(391) 206-27-05 info-ms@sfu-kras.ru

Скачать мобильное приложение

Инструкции по работе в системе

Стр. 2 из 2