

Câu 1 – Câu 2:

MT1010_NHOM_L04_DH_HK211 | (không có chủ đề) - lengocanh | Mathway | Algebra Problem Sol | Facebook

Không bảo mật | e-learning.hcmut.edu.vn/mod/lti/view.php?id=702547

Ứng dụng | Google Hình ảnh | Cài đặt | Facebook

Vietnamese (vi) | Lê Ngọc Cảnh

Phương pháp tính (bài tập) (MT1010)_L04 (DH_HK211)

Danh sách thành viên

Competencies

Điểm

Trang của tôi

Trang chủ

Khoá học

Tài liệu tham khảo về Moodle

Lịch

Các tập tin cá nhân

Các khoá học của tôi

Đại số tuyến tính (bài tập) (MT1008)_Huỳnh Thị Vu (DH_HK202)

Đại số tuyến tính (MT1007)_Đặng Văn

Bài tập lấy điểm 5%

Question 1 12 pts 1 Details 59mins

Sử dụng phương pháp lặp Newton tìm nghiệm gần đúng của phương trình $\ln(3x) = \arctan(x - 0.3)$. Cho $x_1 = 0.3$ là nghiệm ban đầu.

Nghiệm gần đúng x_2 là

Submit Question

Question 2 0/12 pts 3 Details

Cho hệ phương trình

$$\begin{cases} 19x_1 + 1.6x_2 - 2.7x_3 = 11 \\ 4x_1 + 17x_2 + 5x_3 = 15.8 \\ -1.8x_1 + 7x_2 + 22x_3 = 16.4 \end{cases}$$

Sử dụng phương pháp Gauss-Seidel với $X^{(0)} = (0.48, 0.84, 0.8)^T$, tìm nghiệm gần đúng $X^{(2)}$.

$X_1^{(2)} =$

$X_2^{(2)} =$

$X_3^{(2)} =$

Submit Question

Bài tập lớn môn Phương pháp Tính lớp L04 HK211

Chuyển tới...

2014007_MT1009...mp4

Hiện thị tất cả

EN 8:59 PM 11/3/2021

Câu 3:

MT1010_NHOM_L04_DH_HK211 | (không có chủ đề) - lengocanh | Mathway | Algebra Problem Sol | Facebook

Không bảo mật | e-learning.hcmut.edu.vn/mod/lti/view.php?id=702547

Ứng dụng | Google Hình ảnh | Cài đặt | Facebook

Vietnamese (vi) | Lê Ngọc Cảnh

Phương pháp tính (bài tập) (MT1010)_L04 (DH_HK211)

Danh sách thành viên

Competencies

Điểm

Trang của tôi

Trang chủ

Khoá học

Tài liệu tham khảo về Moodle

Lịch

Các tập tin cá nhân

Các khoá học của tôi

Đại số tuyến tính (bài tập) (MT1008)_Huỳnh Thị Vu (DH_HK202)

Đại số tuyến tính (MT1007)_Đặng Văn

Bài tập lấy điểm 5%

Question 3 16 pts 1 Details 59mins

Giá p của một Ipad Touch và lượng cầu hàng tuần $S(p)$ tính theo nghìn sản phẩm được cho trong bảng sau.

p	$S(p)$
150	213
170	199
190	194
210	185
230	181
250	168

A. Dùng phương pháp bình phương cực tiểu với hàm tuyến tính $y = ax + b$ theo bảng số dữ liệu trên (Lưu ý nhập đúng hàm tuyến tính đầy đủ, dấu "+", "-" nhập từ bàn phím) (làm tròn a đến 2 chữ số sau dấu chấm thập phân, làm tròn b đến hàng đơn vị).

$S(p) =$

B. Dự đoán lượng cầu hàng tuần nếu giá của Ipad Touch là \$183? (kết quả làm tròn đến hàng nghìn).

C. Cần đặt giá cho Ipad Touch là bao nhiêu để lượng cầu hàng tuần là 180,500 cái? (kết quả làm tròn đến hàng đơn vị).

Submit Question

Bài tập lớn môn Phương pháp Tính lớp L04 HK211

Chuyển tới...

2014007_MT1009...mp4

Hiện thị tất cả

EN 9:00 PM 11/3/2021

Câu 4:

MT1010_NHOM_L04_DH_HK211 | (không có chủ đề) - lengocanh | Mathway | Algebra Problem Sol | Facebook

Không bảo mật | e-learning.hcmut.edu.vn/mod/lti/view.php?id=702547

Ứng dụng | Google Hình ảnh | Cài đặt | Facebook

Vietnamese (vi) | Lê Ngọc Cảnh

Phương pháp tính (bài tập) (MT1010)_L04 (DH_HK211)

Danh sách thành viên

Competencies

Điểm

Trang của tôi

Trang chủ

Khoá học

Tài liệu tham khảo về Moodle

Lịch

Các tập tin cá nhân

Các khoá học của tôi

Đại số tuyến tính (bài tập) (MT1008)_Huỳnh Thị Vũ (DH_HK202)

Đại số tuyến tính (MT1007)_Đặng Văn

2014007_MT1009...mp4
Đã hủy

Hiện thị tất cả

EN 9:00 PM 11/3/2021

Bài tập lấy điểm 5%

Question 4 12 pts 1 Details 59mins

Tính diện tích một hồ nước có hình dạng như hình vẽ. Hồ rộng $AB = 649$ mét được chia đều thành 6 khoảng. Chiều dài của mỗi đường thẳng được cho như sau:

$CC' = 111$ mét $DD' = 84$ mét $EE' = 104$ mét $FF' = 140$ mét $GG' = 130$ mét

Phương pháp hình thang cho kết quả diện tích là Select an answer

Phương pháp simpson cho kết quả diện tích là

Bài tập lớn môn Phương pháp Tính lớp L04 HK211 Chuyển tới...

Câu 5 – Câu 6:

MT1010_NHOM_L04_DH_HK211 | (không có chủ đề) - lengocanh | Mathway | Algebra Problem Sol | Facebook

Không bảo mật | e-learning.hcmut.edu.vn/mod/lti/view.php?id=702547

Ứng dụng | Google Hình ảnh | Cài đặt | Facebook

Vietnamese (vi) | Lê Ngọc Cảnh

Phương pháp tính (bài tập) (MT1010)_L04 (DH_HK211)

Danh sách thành viên

Competencies

Điểm

Trang của tôi

Trang chủ

Khoá học

Tài liệu tham khảo về Moodle

Lịch

Các tập tin cá nhân

Các khoá học của tôi

Đại số tuyến tính (bài tập) (MT1008)_Huỳnh Thị Vũ (DH_HK202)

Đại số tuyến tính (MT1007)_Đặng Văn

2014007_MT1009...mp4
Đã hủy

Hiện thị tất cả

EN 9:00 PM 11/3/2021

Bài tập lấy điểm 5%

Submit Question

Question 5 12 pts 1 Details 59mins

Cho hàm số $y = f(x)$, biết rằng

$$f(1.4) = 3.54, \quad f(1.8) = 2.78, \quad f(2.1) = 4.46$$

Sử dụng spline bậc ba tự nhiên, hãy xấp xỉ giá trị của hàm $f(x)$ tại $x = 1.7$ và $x = 1.98$.

$y(1.7) =$

$y(1.98) =$

Submit Question

Question 6 12 pts 1 Details 59mins

Cho phương trình

$$y' = \frac{1.2x^2 + 3.1y}{2.3x + 4.2y^2}$$

với điều kiện đầu $y(0.48) = 0.55$

Bài tập lớn môn Phương pháp Tính lớp L04 HK211 Chuyển tới...

Câu 7 – Câu 8:

MT1010_NHOM_L04_DH_HK211 | (không có chủ đề) - lengocanh | Mathway | Algebra Problem Sol | Facebook

Không bảo mật | e-learning.hcmut.edu.vn/mod/lti/view.php?id=702547

Ứng dụng | Google Hình ảnh | Cài đặt | Facebook

Danh sách đọc

Vietnamese (vi)

Lê Ngọc Cảnh

Phương pháp tính (bài tập) (MT1010)_L04 (DH_HK211)

Danh sách thành viên

Competencies

Điểm

Trang của tôi

Trang chủ

Khoá học

Tài liệu tham khảo về Moodle

Lịch

Các tập tin cá nhân

Các khoá học của tôi

Đại số tuyến tính (bài tập) (MT1008)_Huỳnh Thị Vũ (DH_HK202)

Đại số tuyến tính (MT1007)_Đặng Văn

2014007_MT1009...mp4

Ôn tập

Hiện thị tất cả

EN 9:00 PM 11/3/2021

Bài tập lấy điểm 5%

Cho phương trình

$$y' = 6\sqrt{x+y}$$

với điều kiện ban đầu $y(0) = 2$

Sử dụng phương pháp Euler với bước $h = 0.01$ để xấp xỉ

$y(0.01) =$

$y(0.02) =$

Submit Question

Question 8 12 pts 1 Details

Cho phương trình $y'' + (2x + 4)y' - 12.4x^2y = -8.4xe^{-x}$ thoả các điều kiện $y(0.36) = 0.45$ và $y(0.84) = 0.95$. Sử dụng phương pháp sai phân hữu hạn xấp xỉ giá trị của hàm trong đoạn $[0.36, 0.84]$ với bước $h = 0.16$.

$y(0.52) =$

$y(0.68) =$

Submit Question

Bài tập lớn môn Phương pháp Tính lớp L04 HK211

Chuyển tới...

TÀI LIỆU SƯU TẬP
BỞI HCMUT-CNCP