abado, 22 de diciembre de 2018, 13:27 abado, 22 de diciembre de 2018, 13:27 a segundos abado, 20 de diciembre de 2018, 13:27 a segundos abado, 20 de diciembre de 2018, 13:27 a segundos abado, 22 de diciembre de 2018, 13:27 a segundos abado, 20 de 10,00 (0%) a segundos a segund
Abado, 22 de diciembre de 2018, 13:27 2 segundos 00/8,00 00 de 10,00 (0%) cos pasos del método de la bisección en el intervalo [1,2] hay que dar para r un cero de $e^x = 3x$ con un error menor de 0.01 (escribe 0 en caso de que ueda aplicar el método)?. Esta:
2 segundos 00/8,00 00 de 10,00 (0%) os pasos del método de la bisección en el intervalo [1,2] hay que dar para r un cero de $e^x = 3x$ con un error menor de 0.01 (escribe 0 en caso de que ueda aplicar el método)?. esta:
00/8,00 00 de 10,00 (0%) os pasos del método de la bisección en el intervalo [1,2] hay que dar para r un cero de $e^x = 3x$ con un error menor de 0.01 (escribe 0 en caso de que ueda aplicar el método)?. esta:
os pasos del método de la bisección en el intervalo [1,2] hay que dar para r un cero de $e^x = 3x$ con un error menor de 0.01 (escribe 0 en caso de que ueda aplicar el método)?. esta:
os pasos del método de la bisección en el intervalo [1,2] hay que dar para r un cero de $e^x = 3x$ con un error menor de 0.01 (escribe 0 en caso de que ueda aplicar el método)?. esta:
r un cero de $e^x = 3x$ con un error menor de 0.01 (escribe 0 en caso de que ueda aplicar el método)?. esta: puesta correcta es: 7 mar la posición x de un extremo (máximo o mínimo) de la función
nuesta correcta es: 7 nar la posición x de un extremo (máximo o mínimo) de la función
nar la posición x de un extremo (máximo o mínimo) de la función
nar la posición x de un extremo (máximo o mínimo) de la función
$=4cos(3x)-6e^{-2x}$ aplicando tres pasos del método de la e partiendo de x0=3 , x1=4(escribe 0 en caso de que no se pueda aplicar do).
uesta correcta es: 6,2260941010541
nar una solución de $e^x=\cos{(3x)}$ aplicando tres pasos del de Newton-Raphson partiendo de -7/2.

Pregunta 4

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Dado el sistema de ecuaciones:

$$5x + 3y + 4z = 1$$
$$5x - 2z = 2$$

$$5x - 2z = 2$$

$$\frac{5}{3}x + 9y + \frac{4}{3}z = 3$$

Aplicar el método de Gauss con pivote para resolverlo.

¿Qué valor aparece en la fila 3, columna 3 de la matriz triangular superior obtenida?

Respuesta:

La respuesta correcta es: 4

Pregunta 5

Sin contestar

Puntúa como 1.00

Dado el sistema de ecuaciones:

$$5x - 2z = 1$$

$$-x + 4y - 2z = 2$$

$$x + 4z = 3$$

Aplicar dos pasos del método de Gauss-Seidel partiendo de (0,0,0). ¿Cuál es el valor de z en el último paso?

Respuesta:

La respuesta correcta es: 0,63

Pregunta 6

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Aplica tres pasos del método de Newton para obtener una aproximación de las solución de $xy^3-2y+1=0, y^2+x+y=1$, partiendo de los valores iniciales $x_0=1, y_0=1$.

Escribe el valor de la x obtenida.

Respuesta:

La respuesta correcta es: 0,2166666666667

Pregunta 7 Calcular el polinomio interpolador por el método de Newton (diferencias divididas) que en x=1,2,3 toma los valores 0,1,0. ¿Cuál es el coeficiente de (x-1) Sin contestar (x-2) (sin desarrollar el polinomio obtenido por el método)? Puntúa como 1,00 Respuesta: La respuesta correcta es: -1 Para proporcionar una raíz de la función f(x) = x - cos(x), mediante Pregunta 8 Sin contestar el método de la bisección partiendo del intervalo [0.7,0.8], con un error menor que 0.005, basta con hacer 4 iteraciones. Puntúa como 1,00 Seleccione una: Verdadero Falso La respuesta correcta es 'Falso'

Usted se ha identificado como BELEN MURILLO NOGALES (Salir) Descargar la app para dispositivos móviles

Sigue a CVUEx en...









Campus Virtual de la Universidad de Extremadura | Vicerrectorado de Universidad Digital