



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

1. Используя графические методы решения задач в математике, ...
2. Найти с определенной точностью корни алгебраического уравнения можно с помощью ... методов
3. ... метод применяется, если для получения результата требуется довольно ограниченное количество вычислений и если известен диапазон, в котором справедливо решение
4. Содержать некоторую погрешность (ошибку) может решение, получаемое ... методом решения задач
5. Метод Гаусса и метод Крамера для систем линейных алгебраических уравнений относятся к ... методам решения задач в математике
6. Метод трапеций, метод прямоугольников и метод простых итераций относятся к ... методам решения задач
7. Δx - это отношение абсолютной погрешности Δx к модулю приближенного значения x ;
8. Если выразить относительную погрешность (Δx) через абсолютную погрешность Δx и модуль приближенного значения x , получим: ...
9. При сложении или вычитании складываются ... погрешности
10. Вычислительные методы делятся на прямые и ...
11. Метод решения задачи называется простым, если ...
12. Метод решения задачи называется итерационным, если ...
13. Неверно, что к итерационным методам относится метод ...
14. Уточнение корня - это вычисление приближенного значения корня с заданной точностью ...
15. Одним из основных численных методов является метод ..., на принципах которого основаны остальные методы
16. Условием существования корня непрерывной функции на интервале является ..., что говорит о том, что на данном интервале функция изменяет знак, т.е. пересекает ось x
17. Метод бисекции – это другое название метода ...
18. Метод простых итераций является ...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

19. Процесс итераций сходится при условии ...

20. Метод ... также известен как метод касательных

21. Наиболее эффективным методом решения нелинейных уравнений является метод ...

22. Итерационным численным методом приближенного нахождения корня уравнения является метод ...

23. Метод хорд является ... численным методом приближенного нахождения корня уравнения

24. Неверно, что к методам решения нелинейного уравнения относится метод ...

25. Для приведенной ниже системы линейных алгебраических уравнений (СЛАУ) - это ...

26. Для приведенной ниже системы линейных алгебраических уравнений (СЛАУ) свободные члены системы - это ...

27. К группе прямых методов относят ...

28. Необходимым и достаточным условием существования единственного решения системы линейных уравнений является неравенство нулю определителя матрицы коэффициентов, а в случае если определитель матрицы равен нулю, ...

29. Многочисленные приближенные методы решения систем линейных алгебраических уравнений делятся на две большие группы – ... методы и методы итераций

30. Метод ... это способ решения систем линейных алгебраических уравнений с числом уравнений, равным количеству неизвестных с ненулевым главным определителем матрицы коэффициентов системы

31. Неверно, что к прямым методам решения систем линейных алгебраических уравнений относят такие методы, как ...

32. В методе Гаусса приведение системы линейных уравнений к треугольному виду это ...

33. Для решения систем линейных уравнений с трехдиагональной матрицей используется метод ...

34. Метод прогонки состоит из ... этапов

35. На данный момент ... решения систем нелинейных уравнений в общем виде

36. В основе метода ... лежит использование разложения функций в ряд Тейлора, причем члены, содержащие вторые и более высоких порядков производные, отбрасываются

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy

Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/

Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

37. Согласно теореме ..., если функция $f(x)$ непрерывна на отрезке $[a, b]$, то для любого $\varepsilon > 0$ существует многочлен $j(x)$ степени $m = m(\varepsilon)$, абсолютное отклонение которого от функции $f(x)$ на отрезке $[a, b]$ меньше ε
38. Приближение функции также называют ... функции
39. Задача ... функции заключается в том, чтобы для данной функции построить другую, отличную от нее функцию, значения которой достаточно близки к значениям данной функции
40. Определение аппроксимирующей функции представляет собой задание вида функций и нахождение ...
41. При аппроксимации многочленами предварительно задаются степень многочлена и находят его коэффициенты, при этом отклонение $\vartheta(x)$ от $f(x)$...
42. Если коэффициенты a_i функции $j(x)$ определяются из условия равенства $f(x_i) = j(x_i)$, т.е. функции совпадают в заданных известных точках, то такой способ аппроксимации называется ...
43. Если на всем интервале строится одна функция — это ... интерполяция
44. Приведенная ниже формула показывает, как получается полином любого порядка при интерполировании функций с помощью метода ...
45. Во многих случаях, когда функция задана аналитически, определенный интервал вычисляется по формуле ...
46. Формулы численного интегрирования называются ...
47. Неверно, что к методам численного интегрирования относят метод ...
48. Решением дифференциального уравнения называется всякая функция $y = \vartheta(x)$, которая после ее подстановки в уравнение превращает его в ...
49. Сущность методов конечных разностей состоит в том, что область непрерывного изменения аргумента и функции заменяется дискретным множеством точек, называемых ..., которые составляют разностную сетку
50. Метод ... является наиболее простым численным методом решения порядок точности (систем) обыкновенных дифференциальных уравнений и имеет первый порядок точности

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com