



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. Решение уравнения Фредгольма 1-го рода имеет вид:
2. На линейном пространстве L задана числовая функция, удовлетворяющая условию
Она называется:
3. На линейном пространстве L задана функция $f(x)$, которая каждый элемент " x " переводит в число. Такая функция называется:
4. Для пространства непрерывных функций на отрезке $C[a, b]$ метрика имеет вид:
5. Найти неподвижную точку оператора " A ", если:
6. Указать неравенство Коши-Буняковского:
7. Как называется часть метрического пространства, которая вместе с каждой своей точкой содержит некоторую ее окрестность:
8. Дан интегральный оператор , решить уравнение $x = Ax$ методом последовательных приближений, приняв за $x_0 = 0$, вычислить 3 приближение
9. Пусть задана функция . Является ли эта функция гармонической во всей плоскости?
10. Полное линейное нормированное пространство называется:
11. Решить приближенно интегральное уравнение
,
разложив ядро в ряд, и сохранив одно слагаемое.
12. Как называется условие на ядро интегрального уравнения
13. Множество точек метрического пространства, заданное уравнением , называется:
14. Если для функционала f выполняется условие $f(x+y) = f(x) + f(y)$, то он называется:
15. Решить данное интегральное уравнение: $[A_+]3t + 1$
16. Найти обратный оператор для оператора $Ax(t) = etx(t)$ в $L_2[0, 1]$:
17. Пусть задана функция . Является ли эта функция гармонической во всей плоскости.

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



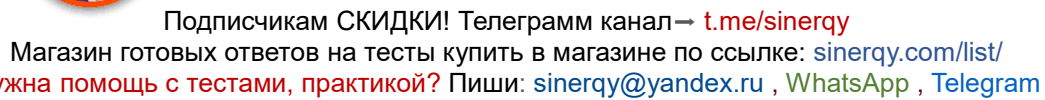
sinerqy.com

<https://sinerqy.com/list/>
готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>
готовые ответы магазин



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



37. Множество точек метрического пространства, заданное уравнением , называется:

sinergy.com

<https://sinerqy.com/konsultacziva/> <https://sinerqy.com/konsultacziva/>



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

38. Указать неравенство Юнга:

39. Решить данное интегральное уравнение:

40. Дополнением открытого множества называется:

41. Укажите тип функционала $f(x)=x(1)$ в $C[0,2]$:

42. Скалярное произведение в пространстве $L_2[a, b]$ имеет вид:

43. Уравнение Фредгольма 2-го рода имеет вид:

44. Дан интегральный оператор , решить уравнение $x=Ax$ методом последовательных приближений, приняв за $x_0=0$, вычислить 3 приближение

45. Дана задача Коши: . Записать ее в форме интегрального уравнения.

46. Множество точек метрического пространства, заданное уравнением , называется:

47. Интегральный оператор, ядро которого удовлетворяет условию Гильберта – Шмидта в пространстве является:

48. Дана задача Коши: . Записать ее в форме интегрального уравнения

49. Функционал называется линейным, если:

50. Решить данное интегральное уравнение:

51. Вектор x называется собственным вектором оператора A , если он удовлетворяет условию:

52. Сколько решений в линейных пространствах имеет уравнение , где неизвестными являются x и , и оператор A линейный и самосопряженный.

53. Укажит тип функционала $f(x)=x(2)$ в $C[0,2]$:

54. Решение уравнения Фредгольма 2-го рода имеет вид:

55. Как называется метрическое пространство, если каждая фундаментальная последовательность имеет предел в этом же пространстве?

56. Найти неподвижную точку оператора A , если:

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>



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

57. Дан интегральный оператор, решить уравнение $x = Ax$ методом последовательных приближений, приняв за $x_0 = 0$, вычислить первое приближение

58. Решить приближенно интегральное уравнение, разложив ядро в ряд, и сохранив одно слагаемое.

59. Неравенство Бесселя имеет вид для элемента гильбертова пространства:

60. Можно ли интегральное уравнение с вырожденным ядром заменить конечной системой линейных алгебраических уравнений

61. Вычислить скалярное произведение:

62. Если для функционала f выполняется условие, то он называется:

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

готовые ответы магазин
<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин
<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин
<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин
<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>