



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. Процесс нахождения первообразной называется ...
2. Неопределенный интеграл функции $y = f(x)$ - это ...
3. Неопределенный интеграл функции $f(x) = \sin(3x)$ равен ...
- 4.
5. С помощью определенного интеграла можно найти...
6. Нахождение неопределенного интеграла – это поиск ...
7. Первообразной функции $y = 6x^2 + 2x - 1$ является ...
8. Функции $y = \ln(x)$ соответствует неопределенный интеграл ...
9. Физический смысл определенного интеграла – это ...
10. Дифференциал от неопределенного интеграла равен ...
11. Неопределенный интеграл от дифференциала некоторой функции равен ...
12. Неопределенный интеграл от алгебраической суммы конечного числа интегрируемых функций равен ...
13. Геометрический смысл неопределенного интеграла – это ...
- 14.
15. Метод замены переменной интегрирования x на функцию новой переменной $\varphi(t)$ можно применять, если выполняются условия ...
- 16.
17. Для применения метода ... (нахождение интеграла) подынтегральное выражение разбивается на два множителя.
18. Методом замены переменной находятся интегралы ...
19. Определенный интеграл можно применить для вычисления ...
20. Основные методы интегрирования – это ...

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



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

21. Область определения функции двух переменных может быть представлена ...
22. Чтобы найти полный дифференциал функции нескольких переменных, необходимо...
23. Инвариантность полного дифференциала позволяет...
24. На функцию $F(x, y, z)$, чтобы уравнение $F(x, y, z) = 0$ определяло действительную функцию $z = f(x, y)$, накладывают ограничения ...
25. Формула частной производной от неявной функции - это...
26. Частной производной n -го порядка от заданной функции называется...
27. Для функции $z = x - y^2 + 1$ установите соответствие:
28. Нормаль к поверхности в точке — это...
29. Касательная плоскость имеет уравнение...
30. Необходимым условием существования экстремума функции двух переменных в точке $P(x_0, y_0)$ является ...
31. Внутренними точками области определения функции $z = f(x, y)$ называются точки...
32. Полное приращение функции двух переменных — это...
33. Точка $P(x_0, y_0)$ называется точкой минимума функции $z = f(x, y)$, если...
34. Полный дифференциал функции $Z = x^2 + 3xy + y^2$ равен ...
35. Если точка $M_0(x_0, y_0)$ является точкой экстремума функции $z = f(x, y)$, то верно, что ...
36. Если для функции $f(x, y)$ справедливо $f'_x(x_0, y_0) = f'_y(x_0, y_0) = 0$, то можно утверждать, что ...
37. Если функция $z = f(x, y)$ определена и непрерывна в замкнутой области D , то...
38. Стационарные точки функции нескольких переменных — это точки, в которых...
39. Последовательность действий для исследования функции двух переменных $z = f(x, y)$ на замкнутом множестве D следующая:
40. Область определения функции двух переменных может быть представлена...

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/>
готовые ответы магазин

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

41.

42. Ряд называется расходящимся, если...

43.

44. Если все частичные суммы положительного ряда ограничены, то ряд...

45. Остаточный член формулы можно представить...

46. Частичная сумма ряда — это...

47. Если предел частичных сумм ряда конечен, то...

48. Признак Коши является ...

49. Разложение подынтегральной функции в степенной ряд позволяет ...

50. Область сходимости ряда — это...

51. Радиус сходимости — это ...

52. Если степенной ряд расходится на обоих концах интервала сходимости, то...

53. Ряд, содержащий вещественные числа произвольного знака, называется...

54. Если ряд сходится в единственной точке $x = a$, то его радиус сходимости будет равен...

55. Числовой промежуток от 3 до $+\infty$, включая тройку, можно записать в виде ...

56. Множество, не содержащее ни одного элемента, называется ...

57. При обозначении множеств используют ...

58. Функция $y = x^4$ — это ...

59. Записать числовой промежуток от 2 до 8, включая двойку и восьмерку, можно в виде ...

60. Если даны множества $A = \{1; 3; 6; 7; 9\}$; $B = \{2; 3; 7\}$, то их пересечением будет $C = A \cap B = \{...; 7\}$

61. Множество значений независимой переменной x , для которых определена функция $y(x)$ называется ...
определения функции

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

62.

63.

64. Установите соответствие между функциями и классами, к которым они относятся:

65. Над множествами $A = \{2; 3; 5; 7; 9\}$ и $B = \{1; 2; 4; 7\}$ произведены операции, в результате которых получено множество C . Упорядочите полученный результат по возрастанию количества элементов во множестве C :

66. Неопределенность вида $1 \cdot \infty$ раскрывается ...

67.

68. Верной формулой предела функции является ...

69. В точке $x = 0$ непрерывна функция ...

70. Последовательность называется бесконечно большой, если ее предел равен ...

71.

72. Если из неравенства $n < N$, следует, что член последовательности $x_n < x_N$, то эта последовательность ...

73. Если существует такое число $m > 0$, что для любого $n \in \mathbb{N}$ выполняется неравенство $|x_n| \geq m$, то такая последовательность называется ограниченной ...

74.

75. Установите соответствие между утверждением о пределе и результатом, получаемым при реализации этого утверждения:

76.

77. Производная функции $f(x) = \cos(4x)$ равна ...

78. Если производная функции в некоторой точке равна нулю, то это ...

79. Процесс нахождения производной называется ...

80. Производная функции $y = f(x)$ равна ...

81. Производная функции $f(x) = 2x^4 - x^3 + 5x^2 - x + 6$ равна ...

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



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

82. Дифференцируемая функция – это ...

83. Производная функции $y' = f(x)$ в точке x_0 - это ...

84. Значение производной функции $y = 5x^2 + 6x - 3$ при $x = -2$ будет равно ...

85. Дифференциал функции $y = \ln(x)$ равен ...

86. Физический смысл первой производной функции – ...

87. Продолжив запись формулы, получим: $d(U(x) \cdot V(x)) = ...$

88. Продолжив запись формулы дифференцирования сложной функции, получим: $y = f(g(x)) - ...$

89. Если x_0 - критическая точка и при переходе через нее слева направо производная меняет знак с «-» на «+», то в данной точке будет ... функции.

90.

91. Установите соответствие между условием для функции $y = f(x)$ на промежутке (a, b) и выражением, для которого справедливо это условие:

92. Укажите правильный порядок нахождения экстремумов функции:

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com