



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. Что такое теория оптимизации?
2. Какой основной принцип лежит в основе оптимального программирования?
3. Как называется функция, используемая для оценки степени достижения цели системы?
4. Какой из перечисленных методов является наиболее распространённым в оптимизации?
5. Какой из перечисленных параметров может быть целевой функцией системы?
6. Какая форма целевой функции используется для оптимизации по экономическим критериям?
7. Что необходимо для существования решения задачи оптимизации?
8. Как называется задача выбора наилучшего варианта из возможных?
9. Какие функции используются для задания допустимого множества в задачах оптимизации?
10. Какой из перечисленных методов является частью линейного программирования?
11. Какой из перечисленных типов программирования основан на использовании целых чисел?
12. Какой из перечисленных параметров может выступать в роли целевой функции в задачах оптимизации?
13. Что определяет равномерная непрерывность функции?
14. Что обеспечивает непрерывность функционала в среднем квадратичном?
15. Какой из перечисленных методов оптимизации включает использование выпуклых функций?
16. Какой из перечисленных методов позволяет решать задачи оптимизации с использованием систем линейных уравнений и неравенств?
17. Какой из перечисленных процессов является примером применения теории оптимизации?
18. Какую функцию называют гладкой на множестве X ?
19. Что такое кусочно гладкая функция?
20. В каких точках на плоскости кривая является гладкой?

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/>
<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

21. Что такое аппроксимация функции?
22. В каком случае аппроксимация называется точечной?
23. Как называется аппроксимация на непрерывном множестве точек?
24. Что такое интерполяция?
25. Какое условие обеспечивает существование единственного значения задачи линейной интерполяции?
26. Что такое чебышевская система?
27. Как определяется мера отклонения при среднеквадратичном приближении?
28. Что такое вес $w(x)$ в задаче о наилучшем среднеквадратичном приближении?
29. Какой метод используется для нахождения минимума функции через последовательное приближение?
30. Какой шаг может использоваться в методе быстрого спуска?
31. Какой из методов решает симметричные положительно определённые системы линейных уравнений?
32. Какой из перечисленных методов учитывает предыдущие направления поиска?
33. Какой метод используется для преодоления проблемы локального останова?
34. Какой метод вдохновлен физическими процессами?
35. Какой метод ускоряет сходимость, объединяя информацию о текущем и предыдущих градиентах?
36. Где используется метод имитации отжига?
37. Что такое алгоритм Монте-Карло?
38. Какое из следующих действий не является примером случайного процесса?
39. В чем заключается смысл метода Монте-Карло?
40. Какой из следующих примеров иллюстрирует использование метода Монте-Карло?
41. Почему метод Монте-Карло назван в честь района Монте-Карло?
42. Какой из нижеперечисленных шагов не является частью метода Монте-Карло?

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

43. Какой из следующих примеров иллюстрирует использование метода Монте-Карло для нахождения числа π ?
44. Какой из следующих параметров не требуется для вычисления π методом Монте-Карло?
45. Как проверяется, попадает ли точка в круг в методе Монте-Карло?
46. Какое из следующих утверждений верно о методе Монте-Карло?
47. Какой из следующих пунктов не является областью применения метода Монте-Карло?
48. Какой из следующих факторов может повлиять на результаты моделирования методом Монте-Карло?
49. Какой из следующих пунктов является недостатком метода Монте-Карло?
50. Какое из следующих утверждений о методе Монте-Карло неверно?
51. Какой из следующих примеров применения метода Монте-Карло не является корректным?
52. Какой из следующих факторов может быть сложным для интерпретации при использовании метода Монте-Карло?
53. Что такое частично упорядоченное множество?
54. Какое из перечисленных свойств является обязательным для частично упорядоченного множества?
55. Какое из следующих утверждений верно для упорядоченного множества?
56. Что представляет собой множество
57. Какое свойство не является обязательным для упорядоченного множества?
58. Что означает ассоциативность операторов?
59. Какой из следующих примеров демонстрирует упорядоченное множество?
60. Какое из следующих множеств является примером вполне упорядоченного множества?
61. Чем характеризуется вполне упорядоченное множество?
62. Что утверждает теорема Цермело?
63. Какое из приведенных ниже утверждений о принципе Парето является верным?

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

64. В какой сфере принцип Парето не применяется?
65. Какой из приведенных ниже принципов не относится к закону Парето?
66. Как визуализируется принцип Парето?
67. Какое из следующих утверждений верно для использования ресурса согласно принципу Парето?
68. Какое из следующих утверждений верно для ассоциативности операторов?
69. Какое из следующих утверждений о теореме Цермело является верным?
70. Какой из следующих примеров демонстрирует использование принципа Парето в личной жизни?
71. Что такое нелинейная аппроксимация?
72. Какой из следующих методов используется для минимизации функционала в нелинейной аппроксимации?
73. Какая из следующих переменных является категориальной?
74. Что такое номинальная переменная?
75. Какое утверждение верно для дихотомической переменной?
76. Что такое числовая переменная?
77. Какой из следующих примеров не является категориальной переменной?
78. Какое из следующих утверждений верно для порядковой переменной?
79. Какой из следующих методов не используется в нелинейной аппроксимации?
80. Что такое условный переход в программировании?
81. В чем разница между полной и краткой формой условного оператора?
82. Какие команды условных переходов используются для беззнаковых чисел?
83. Какая из следующих команд применяется для проверки переполнения?
84. Что такое дерево решений?
85. Какую структуру имеет дерево решений?

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

86. В какой сфере не используется дерево решений?

87. Какую задачу не решает метод дерева решений?

88. Что такое бинарная классификация?

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/>