



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. Как математически можно представить в общем виде структуру модели?
2. Что включает процесс компьютерного моделирования?
3. Как называется специально синтезированный для удобства исследования объект, который обладает необходимой степенью подобия исходному объекту, адекватной целям исследования?
4. Как называется переход от реального объекта к некоторой логической схеме?
5. Как называется построение выводов по данным, полученным путем имитации?
6. Какая модель относится к модели по степени детализации?
7. Какие модели не относятся к группам математических моделей?
8. Какие модели применяются при решении задач, связанных с обработкой большого количества данных?
9. Какие модели не относят к математическим моделям технологических объектов?
10. Какие модели используются для оптимизации статических режимов действующего объекта и расчета систем автоматического регулирования?
11. Какие модели являются основой методов измерения?
12. Каковы большинство моделей?
13. Каковы в основном неформальные математические модели технологических объектов?
14. Какое условие не подходит к условиям изоморфизма модели?
15. Какой класс моделей использует компьютерное моделирование?
16. Какому критерию не удовлетворяет «хорошая» модель?
17. Компонентами какого вектора являются коэффициенты и параметры, характеризующие свойства перерабатываемых веществ?
18. Под чем понимают способ исследования различных процессов путем изучения явлений, имеющих различное физическое содержание, но описываемых одинаковыми математическими соотношениями?

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

19. Под чем понимается способ вычисления статистических характеристик случайных величин?
20. С чем не имеет дело исследователь в процессе компьютерного моделирования?
21. Чем описываются математические модели технологических объектов химической, пищевой и микробиологической промышленности чаще всего?
22. Что представляет собой $x = (x_1, x_2, \dots, x_m)$ в общем виде структуры модели $E = \Phi(y, x, a, \xi)$?
23. Что представляют собой устанавливаемые пределы изменения значений переменных?
24. Что из перечисленного не относится к компонентам, составляющих основные функциональные блоки сложных систем?
25. Что из перечисленного относится к неформальным уравнениям математической модели?
26. В основе какой модели лежит допущение о том, что структура потоков в аппарате описывается уравнением, аналогичным уравнению молекулярной диффузии?
27. К какому генератору случайных чисел относится рулетка (разделенный на сектора вращающийся барабан со стрелкой)?
28. Как называется численный метод решения математических задач, при котором искомые величины представляют вероятностными характеристиками какого-либо случайного явления?
29. Как представляют искомую величину в проведении вычислений в статистическом моделировании?
30. Как называется метод статистических испытаний?
31. Как для любой случайной величины x распределена случайная величина $F(k)$ с плотностью распределения $f(x)$?
32. Какая модель обеспечивает более адекватное воспроизведение структуры потоков в реальном аппарате?
33. Какие модели используются в промышленных технологических аппаратах в случае, если при описании движения потоков модель не позволяет адекватно воспроизвести свойства потока?
34. Каков алгоритм решения задач методом Монте-Карло?
35. Какова формулировка теоремы Колмогорова?
36. Каковы методы генерации псевдослучайных чисел?

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. Какой ученый заложил основу методов Монте-Карло?

38. На какие типы делятся генераторы случайных чисел?

39. На каком этапе производится ознакомление с конструкцией технологического объекта?

40. Пример какого моделирования представляет вычисление определенного интеграла?

41. С помощью чего проводится случайный выбор?

42. Сколько групп уравнений включает аналитическая модель технологического объекта?

43. Что предполагается при моделировании методом Монте-Карло?

44. Что делают для моделирования случайной величины, равной номеру события?

45. Что не относится к типам генераторов псевдослучайных чисел?

46. Что чаще используется в качестве индикаторов в экспериментальных методах исследования структуры потоков в аппарате?

47. Что является математической основой использования методов Монте-Карло?

48. Что является основой метода Монте-Карло?

49. Что является основой, на которой строится математическое описание любого технологического процесса?

50. В каком случае дифференциальное уравнение является эллиптическим?

51. В каком случае дифференциальное уравнение является гиперболическим?

52. В каком случае дифференциальное уравнение является параболическим?

53. К какому классу уравнений не применимы быстрые методы (методы Фурье)?

54. Как называется уравнение, линейное относительно всех старших производных от неизвестной функции?

55. Как называются условия, определяющие значения искомой функции при одном значении независимой переменной?

56. Как представляется функция $u(x, y)$ в уравнении Пуассона при решении его конечно-разностным методом?

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. Как называется численный метод решения уравнений в частных производных, применяемый в прикладной механике?
58. Как называется процесс теплообмена между твердым телом и соприкасающейся с ней жидкостью или газом?
59. Как получить единственное решение уравнения теплопроводности?
60. Каким способом перенос теплоты не возможен?
61. Какое условие должно выполняться для численного решения дифференциального уравнения?
62. Какой пример не является граничным условием задачи?
63. Какой расчет необходим для определения неизвестных переменных состояния теплоносителей при заданных конструкции и схеме потоков теплоносителей?
64. О чем говорят условия $\gamma, \sigma, k = \text{const}$ для теплопроводности стержня?
65. Чем являются коэффициенты σ и k ?
66. Что называется порядком дифференциального уравнения в частных производных?
67. Что из перечисленного не относится к видам расчетов теплообменных процессов, которые осуществляются в тех или иных теплообменниках?
68. Что имеет место, если среда неравномерно заполнена газом?
69. Что не используют для решения уравнения Пуассона в виде $A * u = b$?
70. Альтернативой какой модели является агентный подход?
71. Для какого моделирования характерно воспроизведение явлений, описываемых математической моделью, с сохранением их логической структуры, последовательности чередования во времени?
72. Как называется математическая дисциплина, изучающая модели реальных систем массового обслуживания?
73. Как называется проектирование отдельных элементов системы?
74. Как называются однородные события в моделировании процессов обслуживания?
75. Как называется время, которое используется в реальной системе, которую моделируют?

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

76. Какие компоненты входят в имитационную модель?

77. Какое утверждение является верным?

78. Какое время продвигается с гораздо большей скоростью?

79. Какой поиск предпринимается при моделировании замкнутых СМО?

80. Когда система массового обслуживания считается заданной?

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/>