

1. Какая функция из библиотеки Matplotlib отвечает за вывод нарисованного графика на экран?

В качестве ответа, напишите имя метода, без скобок в конце и точки вначале, например:

Как называется метод в matplotlib, который используется для создания решетки из нескольких областей рисования?

Верный ответ: subplots

2. Как в Matplotlib называется метод для задания заголовка графику?

В качестве ответа, напишите имя метода, без скобок в конце и точки вначале, например:

Как называется метод в matplotlib, который используется для создания решетки из нескольких областей рисования?

Верный ответ: subplots

3. Какой функцией в Matplotlib можно сохранить созданный график в виде изображения?

В качестве ответа, напишите имя метода, без скобок в конце и точки вначале, например:

Как называется метод в matplotlib, который используется для создания решетки из нескольких областей рисования?

Верный ответ: subplots

4. Как называется функция в Matplotlib для создания гистограмм?

В качестве ответа, напишите имя метода, без скобок в конце и точки вначале, например:

Как называется метод в matplotlib, который используется для создания решетки из нескольких областей рисования?

Верный ответ: subplots

5. Какая функция в Matplotlib позволяет создать диаграмму рассеяния?

В качестве ответа, напишите имя метода, без скобок в конце и точки вначале, например:

Как называется метод в matplotlib, который используется для создания решетки из нескольких областей рисования?

Верный ответ: subplots

6. Какой метод в Matplotlib позволяет создать столбчатую диаграмму?

В качестве ответа, напишите имя метода, без скобок в конце и точки вначале, например:

Как называется метод в matplotlib, который используется для создания решетки из нескольких областей рисования?

Верный ответ: subplots

7. Как в Matplotlib называется метод для создания линейного графика?

В качестве ответа, напишите имя метода, без скобок в конце и точки вначале, например:

Как называется метод в matplotlib, который используется для создания решетки из нескольких областей рисования?

Верный ответ: subplots

8. Через какую функцию в Matplotlib возможно создать круговую диаграмму?

В качестве ответа, напишите имя метода, без скобок в конце и точки вначале, например:



Магазин готовых ответов на тесты, практики, купить в магазине! ➔ [ОТВЕТЫ](#)

Нужна помощь с тестами, практикой, дипломной вкр? ➔ [КОНСУЛЬТАЦИЯ](#)

Как называется метод в matplotlib, который используется для создания решетки из нескольких областей рисования?

Верный ответ: subplots

9. Какой метод в Matplotlib используется для добавления текста в произвольное место на графике?

В качестве ответа, напишите имя метода, без скобок в конце и точки вначале, например:

Как называется метод в matplotlib, который используется для создания решетки из нескольких областей рисования?

Верный ответ: subplots

10. Укажите правильную последовательность действий при создании базового графика в Matplotlib:

11. Установите соответствие между методами Matplotlib и их описанием:

12. Каким методом в Matplotlib можно задать подписи к осям на графике?

13. Что используется в Matplotlib для добавления легенды к графику?

14. Как в Matplotlib задать цвет линии на графике?

15. Как в Matplotlib изменить стиль линии на графике?

16. Как в Matplotlib добавить аннотацию на график?

17. Что используется в Matplotlib для добавления подзаголовков для отдельных графиков в фигуре?

18. С помощью какой функции в Matplotlib можно установить заголовок для оси Y?

19. Как в Matplotlib сохранить рисунок в файл формата PNG?

20. Как в Matplotlib построить график $y = x^2$?

21. Вы хотите визуализировать динамику продаж по месяцам за прошлый год. У вас есть список значений продаж и список соответствующих месяцев. С помощью библиотеки Matplotlib создайте линейный график.

Какой код Matplotlib позволит вам правильно отобразить эту информацию?

22. Представьте, что вы анализируете соотношение продаж по различным товарам за определенный период. У вас есть данные о продажах в виде словаря, где ключи - это названия товаров, а значения - соответствующие проданные объемы. Вы хотите визуализировать эти данные в виде круговой диаграммы.

Какую функцию Matplotlib вы будете использовать для создания круговой диаграммы, и какие основные параметры вы должны включить?



Магазин готовых ответов на тесты, практики, купить в магазине! ➔ [ОТВЕТЫ](#)
Нужна помощь с тестами, практикой, дипломной вкр? ➔ [КОНСУЛЬТАЦИЯ](#)

23. Какой функцией в библиотеке Seaborn можно создать стандартный точечный график?

Название функции пишете без точки вначале и скобок в конце, пример:

Как называется функция для построения непересекающихся точечных графиков? Ответ : swarmplot

24. Укажите функцию в Seaborn, предназначенную для построения графика изменения данных во времени.

Название функции пишете без точки вначале и скобок в конце, пример:

Как называется функция для построения непересекающихся точечных графиков? Ответ : swarmplot

25. Как называется универсальный метод Seaborn, позволяющий строить разнообразные виды графиков, как точечные, так и линейные?

Название функции пишете без точки вначале и скобок в конце, пример:

Как называется функция для построения непересекающихся точечных графиков? Ответ : swarmplot

26. Какой функцией в Seaborn генерируют гистограммы?

Название функции пишете без точки вначале и скобок в конце, пример:

Как называется функция для построения непересекающихся точечных графиков? Ответ : swarmplot

27. Какой функцией можно в Seaborn воспользоваться для построения категориальных оценочных графиков?

Название функции пишете без точки вначале и скобок в конце, пример:

Как называется функция для построения непересекающихся точечных графиков? Ответ : swarmplot

28. Какая функция Seaborn создает ящичковые диаграммы?

Название функции пишете без точки вначале и скобок в конце, пример:

Как называется функция для построения непересекающихся точечных графиков? Ответ : swarmplot

29. Укажите функцию Seaborn, которая генерирует тепловую карту для визуального представления матричных данных?

Название функции пишете без точки вначале и скобок в конце, пример:

Как называется функция для построения непересекающихся точечных графиков? Ответ : swarmplot

30. Какую функцию Seaborn следует использовать для отображения линий регрессии между двумя переменными?

Название функции пишете без точки вначале и скобок в конце, пример:

Как называется функция для построения непересекающихся точечных графиков? Ответ : swarmplot

31. Какая функция Seaborn предназначена для сравнении ядерно-сглаженных оценок распределения по нескольким выборкам?

Название функции пишете без точки вначале и скобок в конце, пример:

Как называется функция для построения непересекающихся точечных графиков? Ответ : swarmplot



32. Упорядочьте следующие фрагменты кода для корректной работы программы, составленной на языке Python с использованием библиотеки Seaborn для визуализации данных:
33. Установите соответствие между описанием и названиями функций визуализации данных в библиотеке Seaborn:
34. Какая функция в Seaborn создает столбцовые диаграммы?
35. Для чего используется функция displot в Seaborn?
36. Какой метод в Seaborn позволяет строить распределения переменных и их парные отношения?
37. Что позволяет делать функция jointplot в Seaborn?
38. Что делает функция histplot в Seaborn?
39. Для чего в Seaborn используется функция regplot?
40. Для чего обычно используют функцию heatmap в Seaborn?
41. В Seaborn функция lmpplot используется для...
42. Вы анализируете данные посещаемости сайта и хотите отобразить активность пользователей в течение недели. Какой график в Seaborn вы бы использовали и какие функции помогут вам в этом?
1. Какой тип графика подходит для отображения активности пользователей по дням недели?
 2. Каким образом можно изменить цветовую гамму графика для повышения его читаемости?
 3. Какая функция Seaborn позволит указать точки максимальной активности пользователей?
43. Вы анализируете средние значения рейтингов фильмов по жанрам и хотите отобразить эти данные. Какой график и какие функции помогут вам представить информацию эффективнее всего?
1. Какая визуализация наилучшим образом отобразит средний рейтинг фильмов по различным жанрам?
 2. Как можно изменить стандартные цвета на графике, чтобы они соответствовали тематике кино?
 3. Какая функция позволяет добавить отдельные точки данных о рейтинге для каждого жанра?
44. Какое слово используется для добавления заголовка к графику в Plotly?
45. Как называется параметр в Plotly, который определяет прозрачность объекта на графике?
46. Как называется компонент Plotly, используемый для создания слайдеров на графике?
47. Какой атрибут позволяет в Plotly устанавливать цвет для отдельных точек графика?



48. Как называется метод, позволяющий запускать и управлять анимацией в Plotly?

Название метода пишете без точки вначале и скобок в конце, пример:

Как называется функция для построения непересекающихся точечных графиков? Ответ : swarmplot

49. Какой метод используется для обновления данных на графике в Plotly?

Название метода пишете без точки вначале и скобок в конце, пример:

Как называется функция для построения непересекающихся точечных графиков? Ответ : swarmplot

50. Какое расширение Plotly позволяет работать в упрощенном режиме для быстрой визуализации?

51. Какой метод используется для одновременного обновления данных и элементов макета в Plotly?

Название метода пишете без точки вначале и скобок в конце, пример:

Как называется функция для построения непересекающихся точечных графиков? Ответ : swarmplot

52. На каком языке программирования написано ядро графической библиотеки Plotly?

53. Укажите правильный порядок строк кода для создания простейшего графика в Plotly на Google Collab:

54. Установите соответствие между частями кода и их функциями в контексте использования библиотеки Plotly:

55. Какой командой можно сохранить график как изображение в Plotly?

56. Какой тип данных используется для создания гистограммы в Plotly?

57. Какую функцию вы используете, чтобы создать круговую диаграмму в Plotly Express?

58. Как называется функция для создания карты рассеяния в Plotly Express?

59. Как в Plotly изменить название осей графика?

60. Какой метод устанавливает диапазон оси в Plotly?

61. Что делает метод fig.update_yaxes() в Plotly?

62. В чем основное предназначение метода fig.update_traces()?

63. Какой параметр помогает установить максимальное количество отображаемых точек в трассировке типа Scatter?

64. Вы анализируете показатели пользовательской активности на веб-сайте. Ваши коллеги хотят видеть динамику активности по дням недели на одном графике. Какой подход к выбору типа графика и подготовке данных следует принять?



Магазин готовых ответов на тесты, практики, купить в магазине! ➔ **ОТВЕТЫ**

Нужна помощь с тестами, практикой, дипломной вкр? ➔ **КОНСУЛЬТАЦИЯ**

65. Ваша задача — представить распределение доходов компании по различным категориям за последний квартал.

Какой тип графика вы используете для этой цели и почему?

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