



## Итоговая аттестация Python для начинающих

- 1 Имена переменных не могут включать:
- 2 Переменная `int`:
- 3 Переменная `float`:
- 4 Переменная `str`:
- 5 Что хранит в себе переменная?
- 6 Укажите оператор ввода:
- 7 Где правильно создана переменная?
- 8 Какая функция выводит что-либо в консоль?
- 9 Какая из следующих функций преобразует строку в список в Python?
- 10 Почему не рекомендуется использовать имена локальных переменных, начинающиеся с подчеркивания?
- 11 Как добавить модуль в программу?
- 12 Какая библиотека отвечает за время?
- 13 Сколько библиотек можно импортировать в один проект?
- 14 Какое зарезервированное слово применяется для определения функции в Python?
- 15 Какие из видов функций являются уникальными?
- 16 Что такое рекурсия?
- 17 Каково значение `x`, если `x = math.sqrt(4)`?
- 18 Что делает функция `len()`?





- 19) Что покажет этот код? `for i in range(5): if i % 2 == 0: continue print(i)`
- 20) Что покажет этот код?
- 21) Какие ошибки допущены в коде ниже? `def factorial(n): if n == 0: return 1 else: return n * factorial(n - 1) print(factorial(5))`
- 22) Что будет показано в результате? `name = "Вася" print('Привет, %s' % name)`
- 23) Что будет результатом этого кода? `x = 23 num = 0 if x > 10 else 11 print(num)`
- 24) Где находятся параметры, а где аргументы функции?
- 25) Что из перечисленного является кортежем Python?
- 26) Что выведет следующий код? `try: raise IndexError except IndexError: print('Получено исключение.') else: print('Но в этом нет ничего страшного.')`
- 27) Как получить имя файла из файлового объекта (fp)?
- 28) Какая конструкция служит для создания анонимной функции?
- 29) Для чего нужен оператор break?
- 30) При объявлении класса с помощью оператора class что пишется в круглых скобках после имени класса?
- 31) Какая команда устанавливает Django?
- 32) Каждое новое приложение необходимо зарегистрировать в...
- 33) Что делают следующие строки? `urlpatterns = [ path('posts/best/', include('posts.urls')), ]`
- 34) Какой пакетный менеджер есть в Python?
- 35) Как называется встроенная база данных в Django?
- 36) Как называется шаблонизатор в Django?
- 37) Что необходимо выполнить первым делом для создания нового проекта (Все необходимые библиотеки уже установлены на вашем компьютере)?





- 38) Через какой файл можно запускать локальный сервер из командной строки?
- 39) Какая команда запускает локальный сервер?
- 40) Что такое Django приложение?
- 41) Какие функции выполняет файл `views.py`?
- 42) Django это фреймворк для какого языка?
- 43) На каком языке пишутся шаблоны в Django?
- 44) На Django можно построить...
- 45) Что делает `HttpResponse`?
- 46) Какой из шаблонов будет отображаться, когда запрошенный URL-адрес не существует?
- 47) Что из нижеперечисленного входит в модуль `logging`?
- 48) Какой атрибут поля формы позволяет вывести для пользователя текст, поясняющий правила ее заполнения?
- 49) Что делает REST-запрос `POST`?
- 50) Что задает строка `email = models.EmailField('email address', unique=True)`?
- 51) Строка `url {'', include('social.apps.django_app.urls', namespace='social')}` в файле `urls.py` означает:
- 52) Какую функцию выполняет данный код?
- 53) Для чего используется команда `python manage.py syncdb`?
- 54) Для какого вида кэша данные хранятся во внешней памяти?
- 55) Какую функцию выполняет данный код?  
`tweets=Tweet.objects.filter(user=userProfile).order_by('-created_date')`
- 56) Функция, которая может ограничивать представление для пользователя, имеющего частное разрешение, носит название:





- 57) Строка `url(r'^$', Index.as_view())` в файле `urls.py` означает:
- 58) Какой метод из нижеперечисленных является методом для создания анимации?
- 59) Что означает строка `country = models.CharField(max_length=30)`?
- 60) Что означает данная строка `admin.site.register(User)` в файле `admins.py`?

