


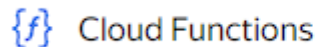
Лабораторная работа №8

Ссылка на бота: https://t.me/kibittka_bot

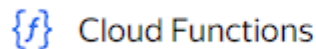
1. Для создания бота использовался <https://t.me/BotFather>
2. Создаём платёжный аккаунт на Yandex cloud.

	Платёжный аккаунт FQYM	Баланс 0,00 ₽	Статус Active	Потребление ⓘ 0,00 ₽
---	---------------------------	------------------	------------------	-------------------------

3. Создаём функцию для нашего бота во вкладке «Cloud Functions».



4. Создаём API-шлюз во вкладке «API Gateway».



5. Используем данный код для установки связи между ботом и сервером:

```
6. import telebot
7.
8. # Укажите токен вашего бота
9. BOT_TOKEN = "Ur_BOT_TOKEN"
10.
11. # Укажите URL вашей функции или сервера, где будет запущен бот
12. WEBHOOK_URL = "Ur_WEBHOOK_URL"
13.
14. bot = telebot.TeleBot(BOT_TOKEN)
15.
16. # Установка нового вебхука
17. bot.remove_webhook()
18. bot.set_webhook(url=WEBHOOK_URL)
19.
20. print("Webhook успешно установлен!")
```

6. Бот готов, в данном случае он выполняет функцию калькулятора и генератора случайных чисел от 1 до 6.



/start 8:36 AM ✓✓

Привет! Я бот. Вот список доступных команд:
/start - начать общение
/help - список команд
/calculate - вычислить математическое выражение
/roll - бросить кубик

8:36 AM



/calculate 8:36 AM ✓✓



Введите выражение для вычисления: 8:36 AM



414214+241441242 8:36 AM ✓✓



Результат: 241855456 8:36 AM



/roll 8:51 AM ✓✓



Выпало число: 5 8:51 AM



/calculate 8:51 AM ✓✓



Введите выражение для вычисления: 8:51 AM



(148*13523)/14.1 8:51 AM ✓✓



Результат: 141943.54609929078 8:51 AM