



Что делать?

1. Откройте памятку: <https://clck.ru/3GEng7>
2. На следующих слайдах будут задания
3. Попробуйте их выполнить в уме
4. Сравните в ответом на следующем слайде



Задание 1



Что окажется на экране?

```
words = ["cat", "dog", "python", "lion", "carrot"]  
love = words[2]  
print(love)
```

Ответ на следующем слайде





Задание 1



Что окажется на экране?

```
words = ["cat", "dog", "python", "lion", "carrot"]  
love = words[2]  
print(love)
```





Задание 2



Что окажется на экране?

```
numbers = [ ]  
  
for i in range(15):  
    numbers.append(2)  
  
print(len(numbers))
```

Ответ на следующем слайде





Задание 2



Что окажется на экране?

```
numbers = []  
  
for i in range(15):  
    numbers.append(2)  
  
print(len(numbers))
```





Задание 3



Догадайтесь, что окажется на экране?

```
numbers = [ ]
```

```
for i in range(15):  
    numbers.append(2)
```

```
print(sum(numbers))
```

Ответ на следующем слайде





Задание 3



Догадайтесь, что окажется на экране?

```
numbers = [ ]  
  
for i in range(15):  
    numbers.append(2)  
  
print(sum(numbers))
```





Задание 4



Что окажется на экране?

```
numbers = [ ]
```

```
for i in range(100500):
```

```
    numbers.append(i)
```

```
print(numbers[3])
```

Ответ на следующем слайде





Задание 4



Что окажется на экране?

```
numbers = [ ]
```

```
for i in range(100500):  
    numbers.append(i)  
  
print(numbers[3])
```





Задание 5



Что окажется на экране?

```
numbers = []
```

```
for i in range(100500):  
    numbers.append(i * 2)
```

```
print(numbers[10])
```

Ответ на следующем слайде





Задание 5



Что окажется на экране?

```
numbers = [ ]  
  
for i in range(100500):  
    numbers.append(i * 2)  
  
print(numbers[10])
```





Задание 6



Что окажется на экране?

```
s = "10->20->30"  
values = s.split(">")  
result = values[0] + values[1]  
print(result)
```

Ответ на следующем слайде





Задание 6



Что окажется на экране?

```
s = "10->20->30"  
values = s.split("->")  
result = values[0] + values[1]  
print(result)
```



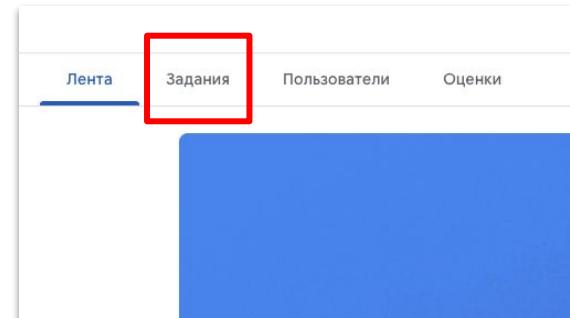
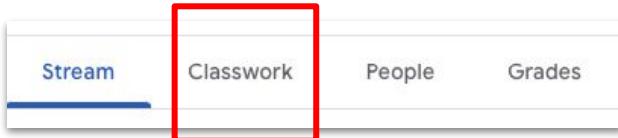
ДАЛЬШЕ – ПРАКТИКА

1. Перейдите по ссылке:

<https://classroom.google.com/c/NzY1MDc0MzQ1Mjgw?cjc=k45ouoj7>

- Авторизуйтесь в google-аккаунте, если необходимо
- Присоединитесь к курсу

2. Перейдите во вкладку “Задания” (“Classwork”)



ДАЛЬШЕ ...

3. Найдите задание “2. Практические задания на списки”, кликните на него.
4. Дождитесь загрузки файлов - это займет время.

Лента Задания Пользователи Оценки

+ Создать

Все темы

Коллекции

- Справочный материал
- 1. Простые вопросы на понимание спи...
- 2. Практические задания на списки
- 3. Задание на "чтение" list comprehensi...

Коллекции

- Справочный материал
- 1. Простые вопросы на понимание спи...
- 2. Практические задания на списки**
- 3. Задание на "чтение" list comprehensi...

Без срока сдачи

0 Сдано 0 Назначено

2025-04-08_practice_02...
Google Colab

ДАЛЬШЕ...

5. Откройте памятку и задание "2025-04-08_practice_02.ipynb"
6. Выполняйте задания прямо там. Это ваша личная копия

A screenshot of a Google Classroom interface. At the top, there's a blue button labeled '+ Создать' and a dropdown menu set to 'Все темы'. Below this is a section titled 'Коллекции' containing a card for a task named 'Практика по коллекциям'. The card shows a Google Colab icon, the file name '2025-02-13_coding.ipynb', and the note 'Google Colab'. It also indicates the task is 'Запланировано на 20:05' and has 'Без срока сдачи'. A red rectangular box highlights this specific task card.



A screenshot of a Jupyter Notebook window titled '2025-02-13_coding.ipynb'. The notebook interface includes a toolbar with 'Файл', 'Изменить', 'Вид', 'Вставка', 'Среда выполнения', 'Инструменты', and 'Справка'. Below the toolbar, there are tabs for '+ Код' and '+ Текст'. The content of the notebook is as follows:

- Все задачи тут академические - не надо делать "проверок на дурака", не надо выводить фразы приглашений.
- Условие формулировались из соображений лаконичности. Все неуказанные параметры принимают разумные значения.
- Везде числа вводятся с разных строк.
- Вывод списка на экран можно осуществлять просто функцией `print()`

▼ Блок теории №1

Памятка: <https://click.ru/3GEng7>

▼ Задание 1-1.

Считайте 3 числа с клавиатуры и сохраните их в список `numbers`. В конце выведите список на экран.

```
[ ]
```

▼ Задание 1-2.

Считайте 100 чисел с клавиатуры и сохраните их в список.
P.S. Тестировать код не нужно :)