

# Подготовка презентации

## Добавление заголовка графика

```
In import matplotlib.pyplot as plt
fig, test = plt.subplots()

test.set_title('Заголовок')
```

## Добавление подписей к осям

```
In import matplotlib.pyplot as plt
fig, test = plt.subplots()

test.set_xlabel('Подпись для оси X')
test.set_ylabel('Подпись для оси Y')
```

## Добавление легенды к графику

```
In import matplotlib.pyplot as plt
fig, test = plt.subplots()

test.plot(x, y1, label = 'Подпись 1')
test.plot(x, y2, label = 'Подпись 2')
test.plot(x, y3, label = 'Подпись 3')

test.legend()
```

## Изменение размеров графика

```
In import matplotlib.pyplot as plt
fig, test = plt.subplots()

fig.set_figheight(10) # изменение по высоте
fig.set_figwidth(8)   # изменение по ширине
```