```
budruotexa Matplotlib
          Hactpoira Tunoboro pagnika y=f(x)
          # типа картинка:
          fig01=plt.figure()
          # Настройка размера картинки
          fig01.set_size_inches (12, 7)
          fig01.set_dpi (300)
          # сосбтвенной строим графики:
plt.plot(x_data , sin_x, '--', color = 'black', label = 'sin x')
plt.plot(x_data , cos_x, '-', color = 'grey', label = 'cos x')
     86
          # выше мы каждому графику присвоили название (sin x и cos x)
          # мы можем вывести название этих графиков:
          plt.legend(fontsize = 18)
          # Добавляем название осей:
          plt.xlabel('x', fontsize = 24)
plt.ylabel('sin(x) u cos(x)', fontsize = 24)
          # Можно задать пределы значений по каждой из осей:
          plt.xlim(0, 11)
plt.ylim(-1.2, 1.2)
          # Можно добавить название графика
          plt.title('\Gammapa\phiu\kappa sin(\kappa) u cos(\kappa)', fontsize = 18)
          plt.grid()
          # можно сохранить рисунок в файл
          plt.savefig('figure.png')
                nochpound yaguk 4 gr-un
                          f(X) = Sin(X) f(X) = (DSIX)
                                                                           Ha ognoù
Kaptuuke
```

1/x) = tg(x) f(x) = ctg(x)

Python & unil reprov pacrémax

Nexusul #6. Mocopoline papier 06