

# Laboratorium 5

Bożena Woźna-Szcześniak

November 13, 2017

## 1 Zadanie 1

Wykreślić wykres, takie jak na rysunku.

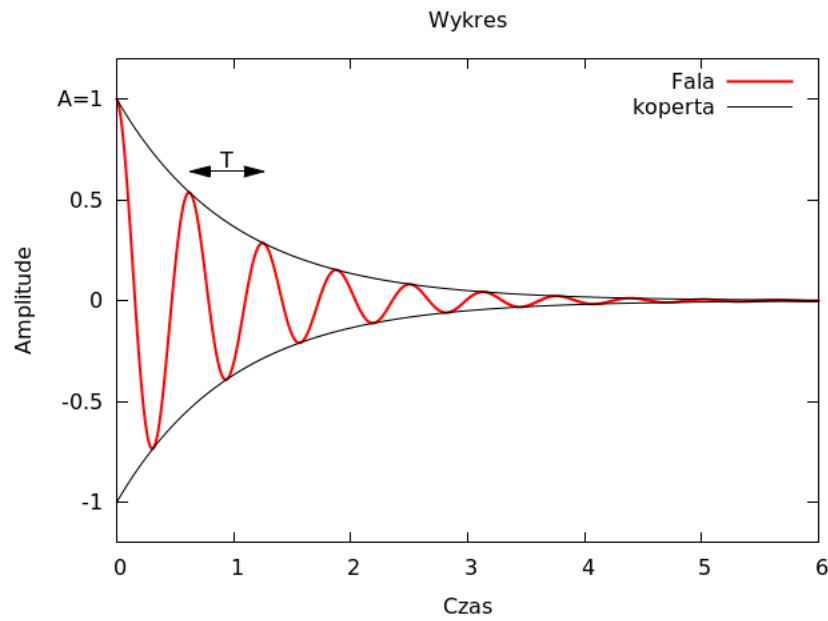


Figure 1: Wykres  $A(x) = e^{-x} \cdot \cos(10x)$  z koperta  $e^{-x}$ ,  $-e^{-x}$ .

Potrzebne będą:

- set samples 10000
- set xrange [0:6]
- set yrange [-1.2:1.2]
- set xlabel 'Czas'

- set ylabel 'Amplitude'
- set title 'Wykres'
- set arrow
- set label
- set ytics add