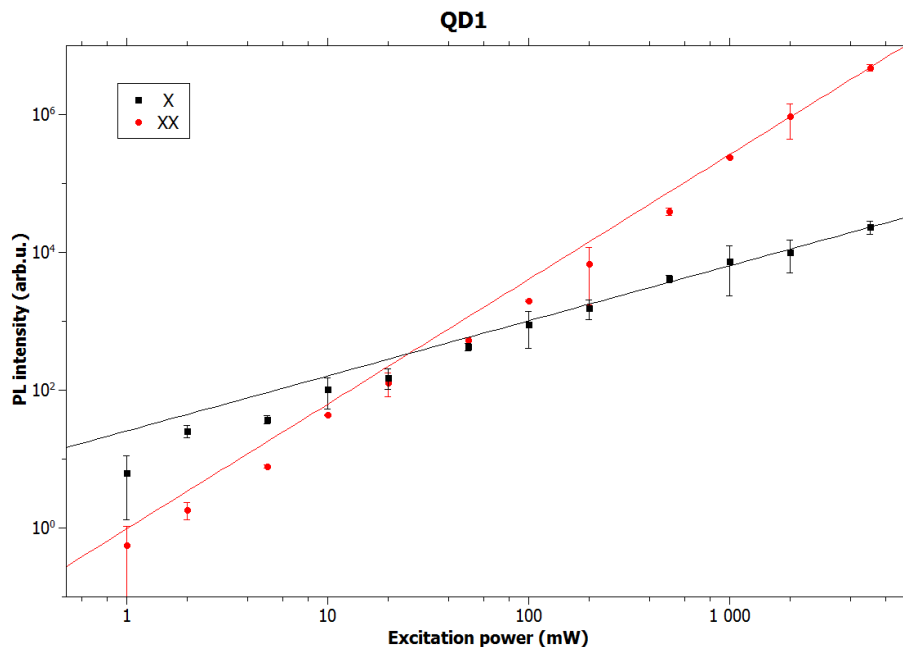


## Ćwiczenia 5

Zad. 1

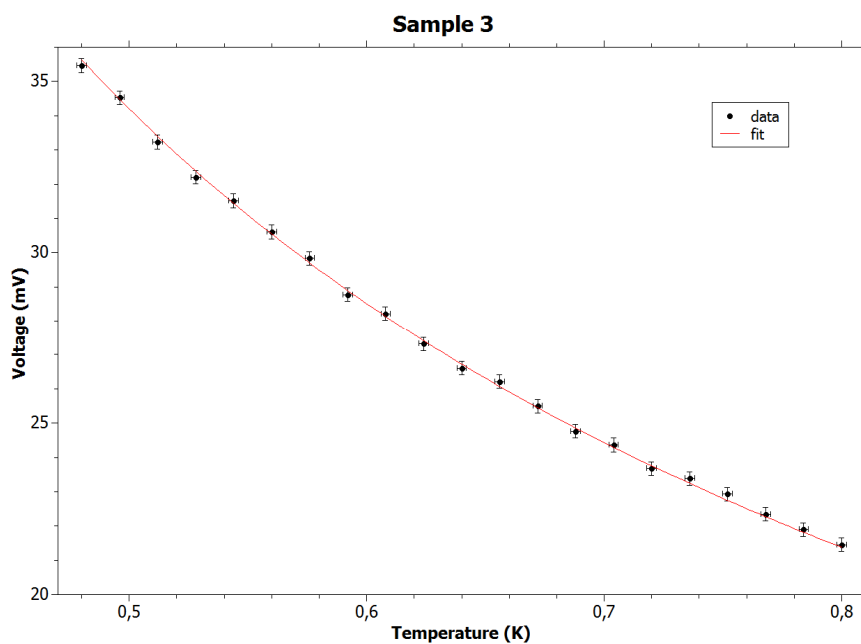
Przy pomocy programu QtiPlot załaduj dane zawarte w pliku `dane.txt` i sporządź wykres możliwie podobny do poniższego:



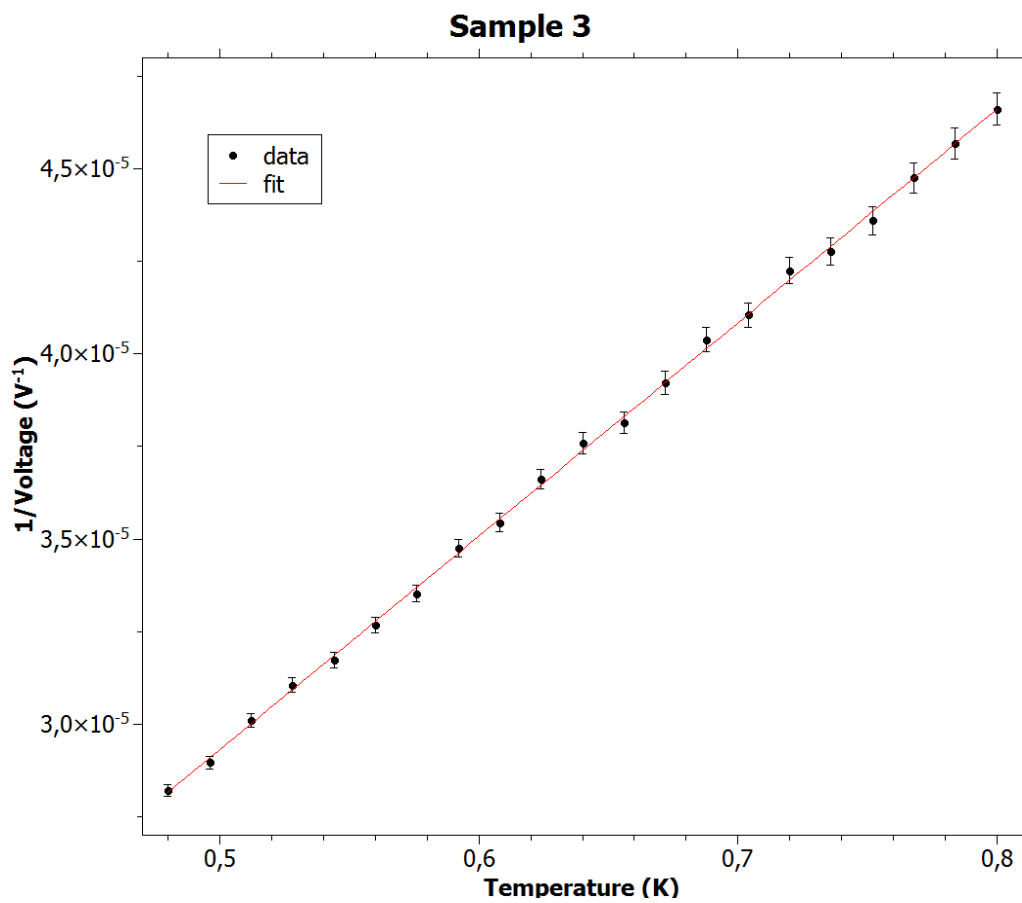
gdzie linie ciągłe reprezentują wykresy funkcji potęgowych dopasowanych do danych pliku.

Zad. 2

Przy pomocy programu QtiPlot załaduj dane zawarte w pliku `dane2.txt` i sporządź wykres możliwie podobny do poniższego:

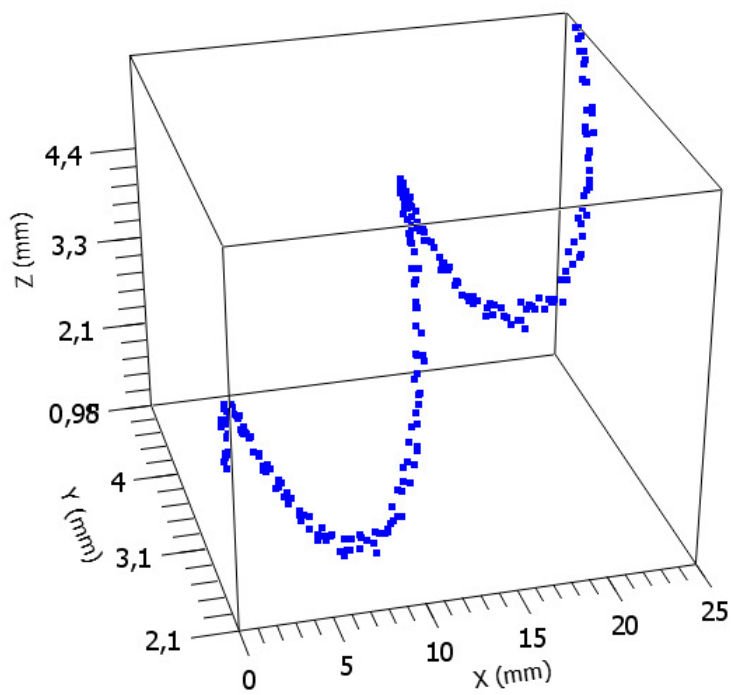


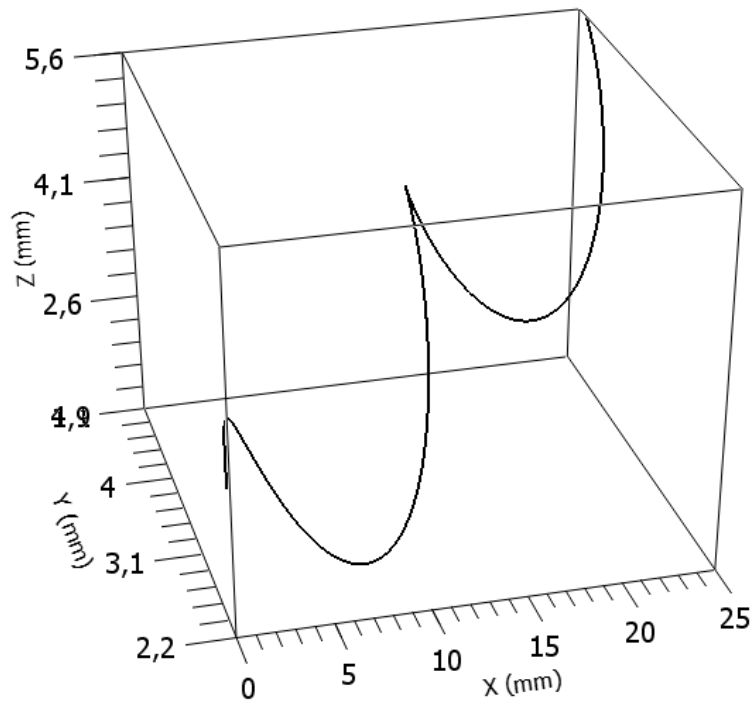
Następnie przetransformuj dane i sporządź wykres możliwie podobny do poniższego:



Zad. 3

Przy pomocy programu QtiPlot załaduj dane zawarte w pliku traj.txt i sporządź rysunki możliwie podobne do poniższych:





gdzie drugi rysunek przedstawia linię śrubową dopasowaną do danych z pliku.