

Zadanie X

W pewnym eksperymencie pomiaru temperatury w funkcji czasu uzyskano następujące wyniki:

t(s)	0	3	7	15	25	30	42	47	55	60
T(K)	293	295	310	360	365	367	400	395	404	405

Dla podanych danych doświadczalnych znaleźć wzór funkcji 4-go stopnia najlepiej reprezentującej wyniki eksperymentu oraz przedstawić dane i przebieg wyznaczonej krzywej na wykresie.

Wykorzystać:

- A. Program Aproksymacja
- B. Oprogramowanie Scilab (nieobowiązkowe)

Rozwiązania proszę nadsyłać tylko na mail marek@matusiak.net

Proszę nie zapomnieć o podpisaniu listu swoim imieniem i nazwiskiem.