

LISTA 6

METODY NUMERYCZNE

1. W poniższej tabeli przedstawiony jest współczynnik oporu c_D sfery w cieczy jako funkcja liczby Reynoldsa Re . Korzystając z naturalnych funkcji sklepanych, znajdź c_D dla $Re = 5$, 50, i 5000.

Re	0.2	2	20	200	2000	20000
c_D	103	13.9	2.72	0.8	0.401	0.433

2. Rozwiąż zad. 2 przy pomocy interpolacji wielomianowej.

Wojciech Szewczuk