

Zakres materiału

Zad. 1

Macierze w Fortranie 77. Korzystanie z funkcji i procedur, których argumentami są macierze.

Zad. 2

Całkowanie równań różniczkowych pierwszego rzędu:

- metoda Eulera
- metoda Rungego-Kutty

Zad. 3

Jednowymiarowe równanie przewodnictwa cieplnego, przypadek stacjonarny

- metoda Numerova
- metoda strzałów

Listę zadań będę uzupełniał w trakcie semestru.