Zadanie 3

Należy rozwiązać nieliniowy układ równań stosując metodę Newtona z wykorzystaniem współczynnika podrelaksacji. Proszę przeprowadzić analizę doboru optymalnej wartości współczynnika podrelaksacji oraz dodatkowo rozważyć zmienność wartości współczynnika podrelaksacji w trakcie iteracyjnego procesu obliczeń. Jakie wyciągamy wnioski?

Rozwiązanie należy przesłać do 19.05.2020 do godz. 22:00 (plik .pdf w systemie ISOD)