

Zadanie9

Program został napisany w języku Python 3.7.

Do punktów dopasowany został splajn kubiczny.

Współczynniki te najprościej znaleźć korzystając z wzorów I rozwiązując układ równań liniowych taki jak przedstawiony na wykładzie.

Widać, że splajn kubiczny dobrze interpoluje dane. Nie ma z oscylacjami Rungego jak w poprzednim zadaniu.

