Zestaw 9

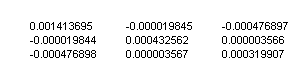
Katarzyna Sowa

1N

Za pomocą kryterium Akaike ustalono, że należy dopasować wielomian trzeciego stopnia. W tym celu przy pomocy macierzy utworzonej ze znanych wartości funkcji wyliczono:

.

Otrzymano macierz kowariancji:



K =

oraz AIC = 2,64751, dlatego dopasowano wielomian trzeciego stopnia.

Otrzymano funkcję:

F(x) =

Kod poniżej: