

Metody numeryczne w fizyce

Ćwiczenia 3

1. Wyznacz rząd zbieżności metody bisekcji.
2. Wyznacz rząd zbieżności metody Newtona.
3. Wyznacz rząd zbieżności metody siecznych.

Porównaj: D. Kincaid, W. Cheney, Analiza numeryczna, rozdziały 3.1-3.3.

Karol Tarnowski
Wrocław, 2021