

Arieh Iserles

*Department of Applied Mathematics and Theoretical Physics,
University of Cambridge*

Highly oscillatory quadrature

Contents:

1. Motivation, background and applications.
2. Asymptotic expansions.
3. Filon and Levin methods.
4. Error and adaptivity of Filon methods.
5. Complex Gaussian quadrature.

Fecha Lunes 5 y martes 6 de septiembre de 2016

Lugar Aula 4 Facultad de Matemáticas
Se podrá seguir por videoconferencia

Hora 10:00-13:00

Idioma Inglés