

مباحثی در معادلات انتگرال

مدرس: دکتر مریم علی پور

[m.alipour@math.usb.ac.ir](mailto:m.alipour@math.usb.ac.ir)

کتاب کمکی:

## Computational methods for integral equations

L. M. Delves & J. L. Mohamad

محتوا و تقسیم سرفصل درس:

مقدمات و تعاریف اولیه

روش های تکراری و نوین - دقت روش ها

همگرایی و سرعت همگرایی روش ها

روش های تکراری و نوین برای حل انواع معادلات انتگرال