

Beräkningsmatematik

Niklas Ericsson och Stig Larsson

17 september 2012

Förord

Detta är föreläsningsanteckningar som kompletterar läroboken

R. A. Adams and C. Essex, [*Calculus: A Complete Course*](#), Seventh Edition, Addison Wesley, 2010.

De bygger på föreläsningar i kurserna TMV035 1999–2006 och TMV225/TMV176 2007–. Vi har inspirerats av

K. Eriksson, D. Estep, and C. Johnson, [*Applied Mathematics - Body and Soul*](#), Springer, 2003.

2012–09–17 Niklas Ericsson Stig Larsson