

Examensarbeten i matematik presenterade under 2009

Grundnivå, 15 högskolepoäng

2009:2 Kristoffer Vinell: A few inverse and optimal control problems stemming from Torricelli's law.Handledare: Martin Tamm

2009:4 Ulrica Gustafsson: Modellering av reaktioner i en lösning innehållande proteinmolekyler och metalljoner. Handledare: Hans Rullgård

2009:5 Maya Brandi: Mönstersökning - en gradientrelaterad metod. Handledare: Yishao Zhou.

2009:8 Christian Helanow: Spherical harmonics: a theoretical and graphical study. Handledare: Andreas Axelsson

2009:9 Simon Wikander: Turings maskin, beräkningsbarhet och avgörbarhetsproblemet. Handledare: Rikard Bøgvad

2009:10 Emma Knutsson: Gröbner bases and applications. Handledare: Ralf Fröberg.

Grundnivå, 30 högskolepoäng

2009:11 Linus Nyström: An Introduction to Forward Backward Stochastic Differential Equations. Handledare: Yishao Zhou

Avancerad nivå, 30 högskolepoäng

2009:1 Alexander Funcke: Strong homotopy algebras. Introducing and explicitly constructing A_∞ and L_∞ algebras. Handledare: Sergei Merkulov

2009:3 Allid Ferrow: Variations on the Art Gallery Theorem. Handledare: Paul Vaderlind

2009:6 Maxim Chapovalov: Explicit growth functions of the Coxeter groups of Lannér and quasi-Lannér type. Handledare: Dimitry Leites

2009:7 Madeleine Leander: On the bunkbed conjecture. Handledare: Svante Linusson