

Specialeforsvar Matematik

14. juni 2021 Christian Møller Johansen Kl. 10:00 via Zoom

Titel: Multilevel Monte Carlo and numerical smoothing for options with non-smooth payoffs

Vejleder: Lektor Kristian Debrabant, IMADA, SDU

Censor: Vicerektor Claus Jønge Jungersen, Rønde Gymnasium

14. juni 2021 Max Holst Mikkelsen Kl. 11:15 IMADA Seminarrum

Titel: Kvantemetrikker på q -deformede rum

Vejleder: Lektor David Kyed, IMADA, SDU

Censor: Professor Søren Eilers, Institut for Matematiske fag, Science, KU

14. juni 2021 Daniel Rasmussen
Seminarrum

Kl. 15:15 IMADA

Titel: I2-Betti tal og frie undergrupper

Vejleder: Lektor David Kyed, IMADA, SDU

Censor: Cand.Scient. Andreas Midjord, Netcompany IT & Business Consulting

16. juni 2021 Kim Hoang Le

Kl. 13:00 via Zoom

Titel: Mathematics in upper secondary education and computational thinking

Vejleder: Professor Claus Michelsen, LSUL, IMADA, SDU

Censor: Lektor Bettina Dahl Søndergaard, Institut for Planlægning, AAU

16. juni 2021 Maria Simonsen

Kl. 11:00 IMADA Konferencerum

Titel: Classroom practice in mathematics teaching

Vejleder: Professor Claus Michelsen, LSUL, IMADA, SDU

Censor: Lektor Bettina Dahl Søndergaard, Institut for Planlægning, AAU

17. juni 2021 Sebastian Skaft Jørgensen Kl. 10:00 via Zoom

Titel: Subproduct systems associated with representations

Vejleder: Lektor Jens Kaad, IMADA, SDU

Censor: Professor Toke Meier Carlsen, Náttúruvísindadeildin, Færøernes Universitet

18. juni 2021 Peter Krog Thomsen Kl. 9:00 via Zoom

Titel: Domination and Total Domination in Graphs

Vejleder: Professor Anders Yeo, IMADA, SDU

Censor: Lektor Anita Abildgaard Sillasen, Fjerritslev Gymnasium

18. juni 2021 Emil Elmelund Hjadstrup Hansen Kl. 10:30 via Zoom

Titel: Domination and total domination in graphs

Vejleder: Professor Anders Yeo, IMADA, SDU

Censor: Lektor Anita Abildgaard Sillasen, Fjerritslev

18. juni 2021 Gabriella Juhl Jensen Kl. 10:30 via Zoom

Titel: Structural Properties of Decomposable Digraphs

Vejleder: Professor Jørgen Bang-Jensen, IMADA, SDU

Censor: Professor Carsten Thomassen, DTU Compute

18. juni 2021 Martin Hahn Kl. 11:00 IMADA Konferencerum

Titel: Relational and instrumental understanding of the concept of functions

Vejleder: Professor Claus Michelsen, LSUL, IMADA, SDU

Censor: Professor MSO Uffe Thomas Jankvist, Didaktik, Danmarks Pædagogiske Universitet

18. juni 2021 Anouchka Kelly Decoster Kl. 12:45 via Zoom

Titel: Colouring in graphs and digraphs

Hovedvejleder: Professor Anders Yeo, IMADA, SDU

Medvejleder: Professor Jørgen Bang-Jensen, IMADA, SDU

Censor: Lektor Anita Abildgaard Sillasen, Fjerritslev Gymnasium

18. juni 2021 Friedrich Erik Knauer Kl. 15:15 IMADA Konferencerum

Titel: Try to proof it! Why students in secondary education should attempt proving and how they can succeed

Vejleder: Professor Connie Svabo, LSUL, IMADA, SDU

Censor: Studielektor Bent Hirsberg

25. juni 2021 Stine Teglgaard Olsen Kl. 14:00 via Zoom

Titel: The Witten-Reshetikhin-Turaev Quantum invariants of three manifolds

Vejleder: Professor Jørgen Ellegaard Andersen, QM - Center for Quantum Mathematics, IMADA, SDU

Censor: Lektor Iver Mølgaard Ottosen, Institut for Matematiske Fag, AAU

28. juni 2021 Simon Skjernaa Erfurth

Kl. 11:00 IMADA Seminarrum

Titel: Oblivious Transfer in Quantum Cryptography

Vejleder: Professor Joan Boyar, IMADA, SDU

Censor: Professor Ivan Damgaard, Institut for Datalogi, AU