



Board of Teacher Education
Mathematics

Course Reading

Mathematics and Mathematics Teaching III

Valid from 08/29/2022

Course Code: MAGL13

Course Title: Mathematics and Mathematics Teaching
III

Credits: 30

Degree Level: Undergraduate level

Books

Engström Arne (2015). *Specialpedagogiska frågeställningar i matematik*. Karlstad University Press

Hattie John, Fisher Douglas & Frey Nancy (2017). *Framgångsrik undervisning i matematik - en praktisk handbok*. Natur & Kultur

Articles

Black Paul & William Dylan. *Educational Assessment, Evaluation and Accountability*, 2009, 21(1)

Grevholm Barbro. *Tangenten*, 2005, 16(1)

Norén Eva. *Educational Studies in Mathematics*, 2015, 89(2)

Samuelsson Marcus & Samuelsson Joakim (2016). Gender differences in boys?and girls?perception of teaching and learning mathematics. *Open Review of Educational Research*, 3 (1), p. 18-34

Österholm Magnus. *Dyslexi*, 2009, 14(3)

Misc.

Kompletterande texter och tidskriftsartiklar, Antal sidor: 150

Reference material

Kiselman Christer & Mouwitz Lars (2008). *Matematiktermar för skolan*. NCM

Books

Lärarens handbok: Läroplaner, skollag, diskrimineringslag, yrkesetiska principer, FN:s barnkonvention. Studentlitteratur

Reference material

Furu Ann-Christin (2017). *Professionell röstanvändning i läraryrket*. Studentlitteratur (för RTK1)

Molander Bengt-Olov & Hamza Karim (2021). *VFU-handboken*. Gleerups

Steinberg John (2020). *Lärarens kroppsspråk*. Gothia fortbildning (för RTK1)

Books

Månsson Jonas & Nordbeck Patrik (2013). *Flerdimensionell analys*. Studentlitteratur

Månsson Jonas & Nordbeck Patrik (2013). *Övningar i Flerdimensionell analys*. Studentlitteratur

Books

Berglund Lasse (2009). *Tal och mönster*. Studentlitteratur

Grimaldi Ralph P. *Discrete and Combinatorial Mathematics*. Pearson Education

Misc.

Kompendium med kompletterande material tillkommer

Approved by the Board of Board of Teacher Education 06/29/2022