



## LMA210, Matematik för lärare 2, 30 högskolepoäng

### Obligatorisk litteratur:

Andersson, Lennart m.fl. (1999). *Linjär algebra med geometri*. Studentlitteratur, Lund. (198 s.)

Britton, Tom & Garmo, Hans (2002). *Sannolikhetslära och statistik för lärare*. Studentlitteratur, Lund. (398 s.)

Trygg, Lena m.fl. (red.) (2002). *Nämnamn Tema – Uppslagsboken*. NCM, Göteborg. (107 s.)

Persson, Arne & Böiers, Lars-Christer (2001). *Analys i en variabel*. Studentlitteratur, Lund. (216 s.)

Persson, Arne & Böiers, Lars-Christer (2007). *Övningar i Analys i en variabel*. Studentlitteratur, Lund. (116 s.)

Kompendier och artiklar i matematikdidaktik.

Aktuella styrdokument för grund- och gymnasieskolan.

### Referenslitteratur:

Cooney, Thomas J & Brown, Stephen I & Dossey, John A (1996). *Mathematics, Pedagogy, and Secondary Teacher Education*. Heinemann, Portsmouth, N. H. (300 s.)

Orton, Anthony (1992). *Learning Mathematics. Issues, Theory and Classroom Practice*. Continuum, London. (198 s.)