



## LMA110, Matematik för lärare 1, 30 högskolepoäng

### Obligatorisk litteratur:

Bergsten, Christer & Häggström, Johan & Lindberg, Lisbeth (1997). *Nämnen Tema – Algebra för alla.* NCM, Göteborg. (168 s.)

Stevens, Jan (2006). *Inledning till euklidisk geometri. Kompendium. Matematiska vetenskaper*, Göteborg. (30 s.)

Trygg, Lena m.fl. (2002). *Nämnen Tema – Uppslagsboken.* NCM, Göteborg. (112 s.)

Vretblad, Anders & Ekstig, Kerstin (2006). *Algebra och geometri.* Gleerups, Malmö. (305 s.)

Stencilat material från institutionen utdelas och görs tillgängligt på Internet.

Kompendier och artiklar i matematikdidaktik.

Aktuella styrdokument för grund- och gymnasieskolan.

### Referenslitteratur:

Clarke, Barbara m.fl. (2004). *International Perspectives on Learning and Teaching Mathematics.* NCM, Göteborg. (608 s.)

Grevholm, Barbro (red.) (2001). *Matematikdidaktik - ett nordiskt perspektiv.* Lund, Studentlitteratur. (351 s.)

Deleted: <sp>

Deleted: 0

Deleted: 2

Formatted: Font: 12 pt

Deleted: .

Formatted: Font: 12 pt

Formatted: No underline

Deleted: Stenström, Bo. *Euklidisk geometri.* Matematiska institutionen, Stockholms universitet.

Formatted: Font: 12 pt

Formatted: Font: 12 pt

Formatted: Font: 12 pt

Deleted: 1999

Formatted: Font: 12 pt

Formatted: Font: 12 pt

Formatted: Font: 12 pt, Not Italic

Formatted: Font: 12 pt

Formatted: Font: 12 pt, Not Italic

Deleted: Orton, Anthony.

Formatted: Font: 12 pt, Italic

Formatted: Font: 12 pt

Formatted: Font: 12 pt, Not Italic

Formatted: Font: 12 pt

Formatted: Font: 12 pt

Deleted: *Issues, Theory, and Classroom Practice.* Cassell Education.

Formatted: Font: 12 pt