

960L09 MATEMATIK FÖR SKOLAN, Lärarlyftet  
Matematiska institutionen  
Linköpings universitet

Planering för kursträffen den 3-4 november 2008 på Campus Valla, Linköpings universitet

**Måndag 13-15, sal U3 (C-huset)**

Matematikens historia: Föreläsning 1  
- Den äldsta matematiken - Egypten, Babylon, Grekland  
Litteratur: Johansson (2004; kap. 1, 2, 3) (se även läsanvisningar)  
Lärare: *Olle Axling*

**Måndag 15-17, sal R26 (C-huset)**

Problemlösning och skolmatematik  
Litteratur: Hagland, Hedrén & Taflin (2005, s. 7-38)  
Lärare: *Christer Bergsten*

**Tisdag 8-10, sal S10 (C-huset)**

Problemlösning i praktiken  
Litteratur: Hagland, Hedrén & Taflin (2005, s. 39-66)  
Lärare: *Christer Bergsten*

**Tisdag 10-12, sal U3 (C-huset)**

Matematikens historia och Problemlösning 1  
Arbete med historiskt baserade problem  
Lärare: *Olle Axling*

**Tisdag 13-15, sal U3 (C-huset)**

Matematikens historia: Föreläsning 2  
- Algebra och ekvationer  
Litteratur: Johansson (2004; kap. 6, 7) (se läsanvisningar)  
Lärare: *Olle Axling*

**Tisdag 15-17, sal S10 (C-huset)**

Aspekter av problemlösning  
Litteratur: Bergsten (2006), Hagland, Hedrén & Taflin (2005, s. 67-78)  
Lärare: *Christer Bergsten*