

MA 2401 - GEOMETRI

VÅR 2012

Tirsdag 10/1 - 2012

1. forelesning

DAGENS PROGRAM:

- Presentasjon av foreleser / øvingpløner / nett-ansvarlig.
- Generell orientering om kurset, lærebok, øvingopplegg.
- Historisk utvikling: Fra Euklid (ca. 300 f.K.) til David Hilbert (1862 - 1943)
- Eksempler fra skolematematikken.
- Hva er egentlig et aksiom-system?
- Litt mer fra skolematematikken.
- Kap. 2. Aksiom-systemer og insidens-geometri.
- De tre insidens-aksiomene.
- Modeller for insidens-geometri.
- STOL ALDRI PÅ EN FIGUR!