

Læringsmål/program torsdag 17.10.

- Kjenne definisjonen av uegentlige integral som grenser av bestemte integral
- Kjenne til konvergens/divergens av uegentlige integral når integranden er x^{-p}
- Kunne beregne uegentlige integral og avgjøre spørsmål om konvergens ved sammenligning med f. eks. uegentlige integral med integrand x^{-p}
- Forstå forskjell mellom vanlig konvergens og absolutt konvergens.

Forelesningen vil dekke avsnitt 6.5 i A&E.