

Læringsmål/program torsdag 03.10.

Overordnet ide (uformelt):

- Forstå at et bestemt integral er å betrakte som en sum.

Tre hovedingredienser:

- Forstå hva en partisjon er
- Forstå hva en Riemann-sum er
- Forstå at det bestemte integral kan forstås som en grense av Riemann-summer.

Motiverende eksempel:

- Forstå hvordan areal under en graf kan approksimeres ved hjelp av endelige Riemann-summer.

Forelesningen vil stort sett dekke avsnittene 5.1-5.3 i A&E.