



NTNU

Kunnskap for en bedre verden

# TMA4105 Matematikk 2 — Oversiktsforelesning 14

Sigrid Grepstad

Institutt for matematiske fag

## Repetisjon – Nøkkelbegrep

- Linjeintegraler (15.3-15.4)
- Flateintegraler (15.5-15.6)
- Parametriseringer

## Eksamensoppgaver som gjennomgås underveis

- TMA4105 Vår 2016 oppgave 5
- Et kort gjensyn med TMA4105 Vår 2004 oppgave 6b
- TMA4105 Vår 2016 oppgave 8
- TMA4105 Vår 2016 oppgave 9 (hvis tid)



## Figurer i math3d.org

- Vår 2016 oppgave 5: <https://www.math3d.org/ZQqNHTwW>
- Reprise vår 2004 oppgave 6b: <https://www.math3d.org/hDEoQriF>
- Vår 2016 oppgave 8: <https://www.math3d.org/IHB419pu>
- Parametrisering: <https://www.math3d.org/Ue5IIFD3>
- Vår 2016 oppgave 9: <https://www.math3d.org/L476XzWD>