

MA 1102

Grunnkurs i analyse II

5. forelesning

24/1 - 07

HVA BLE GJENNOMGÅTT SIST?

- Oppgaven # 19, # 27, s. 443.
- 8.2 Kurver på parameterform.
- Eks. 6, s. 447
- Oppgavene # 2, # 7, s. 449.
- 8.3 Glatte parametriske kurver og tangenter.
- Vektorframstilling (Ikke med hos Adams)

DAGENS PROGRAM:

- Vektorframstilling / tangentvektor.
- Oppg. # 14, s. 454
- Eks 5, Eks 8; s. 445-448, Eks. 6(iv), s. 447
- 8.4 Buelengde og areal for parametriske kurver.
- Oppg. # 2, # 9, s. 458 (Oppg. # 4, s. 387)
- Eks. 3, s. 457.

NESTE FORELESNING:

- Oppg. # 16, s.
- 8.5 Polar koordinater / Kurver i polar koordinater.

ØVING 3:

(Uke 5; 29/1 - 2/2 - 2007)

8.3: # 5, # 11, s. 453.

8.4: # 1, # 3, # 5, # 7, # 11, s. 458.

Første test arrangeres i øvingstimene denne uke.
Testen er basert på øving 1 og øving 2.