

MA 1102

Grunnkurs i analyse II

5. forelesning.

Mandag 24/1 - 2005

HVA BLE GJENNOMGÅTT SIST?

- 8.2 Kurver på parametrisert form. Eks. 5, 6, 8, s. 490-493
- Oppg. #2, #7, s. 494
- 8.3 Glatte parametriserte kurver. Tangent.

DAGENS PROGRAM:

- Oppg. #14, s. 500. Litt om vektorframstilling.
- Singulære punkt. Eks. 2, s. 497.
- 8.4 Buelengde og areal for parametriserte kurver.
- Oppg. #2, #9, s. 504
- Oppg. #4, s. 428
- Areal. Eks 3, s. 504.

LØSNING PÅ UKENS UTFORDRING N^o1 og N^o2

FINNES PÅ NETT-SIDENE.

(Det samme gjelder bl.a. neste ukens øvinger og mye annen informasjon!)

UKENS UTFORDRING N^o3 ligger også på nett.)

NB!

Første kullende test arrangeres ved starten av øvingstimen i uke 5, 31/1 - 4/2
Testen omfatter oppgaver fra Øving 1 og/eller Øving 2.