

Institutionen för matematik, KTH
Avd Matematik TK 120405

SF1603 Flervariabel för F1. Reviderad plan över föreläsn. 21-23.

F21-22 Repetition

F23 Trippel- och multipelintegraler; variabelbyte.

F24 Greens formel

F25 Greens formel, forts. Lite om konservativa fält mm igen.

F26 Nablakalkyl: divergens, gradient och rotation. Flödesintegraler.

F27 Flödesintegraler, forts.

F28 Divergenssatsen

F29 Stokes sats.

F30 Reserv/repetition.