

MA2501 Numeriske metoder

Øving 4

Veiledning: 16 februar

Oppgave 1

Løs «Problem» 9.2.7 og 9.2.9 på side 414 og «Problem» 9.2.23 på side 416.

Oppgave 2

Finn den naturlige kubiske splinefunksjonen som interpolerer tabellen

t_i	0.0	1.0	3.0	4.0
y_i	1.0	3.0	2.0	4.0

Oppgave 3

Løs «Computer problem» 9.2.6 og 9.2.10 på side 418–419.