

Øving 8 - Likningsløsere

Ukens bevis

- 1 Vis fikspunktteoremet.
- 2 Vis at Newtons metode stort sett har kvadratisk konvergens.

Ukens programmering

- 1 Lag et script som løser likningen $x = \cos x$ med Newtons metode.

Ukens regning

- 1 La f være den 2π -periodiske funksjonen gitt ved
- 2

Anbefalte oppgaver