

Tema

Øvingsopplegget i TMA4111 er organisert i samme ånd som i TTT4203 - hver øving skal gi deg erfaring og trening, samt stimulere til refleksjon.

Standardoppgaver

Denne uken skal vi studere Lienards likning

$$\ddot{x} + f(x)\dot{x} + g(x)x = 0.$$

S1 Forklar hvorfor dette ikke er en lineær likning, og skriv om til et førsteordens system.

Viderekomne oppgaver

V1