ABC1234 Navn på et imaginært fag

Øving 1 Ola Nordmann 1. januar, 2011

Lærebok: Navn på læreboka, 3. utgave

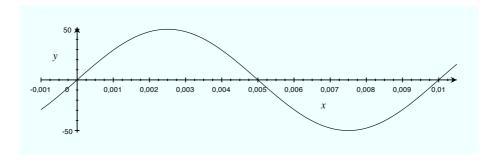
Oppgave 1

Gitt en leder med elektrisk strømning

$$i_{ab} = -5 \,\text{ampere} = -5 \,\text{C/s}$$
 (1)

med referanseretning fra a til b.

- (a) For å finne total ladning som passerer i tre sekunder tar man formelen 1 og ganger med antall sekunder. (...)
- (b) Gitt figur 1 kan vi regne ut (...)



Figur 1: Grafen for $i_{ab}(t) = 50\sin(200\pi t)$