

## Undersøkende matematikkundervisning i videregående skole II

### RETTINGER

Undervisningsopplegg 8, kopieringsoriginal s. 110.

Funksjonsuttrykket har falt bort. Under figuren skal det stå

- Åpne GeoGebra.
- Tegn funksjonen  $f(x) = x^3 - x^2 - 4x + 4$
- Sett et punkt  $A$  på grafen.
- Tegn en tangent i dette punktet.
- Marker stigningen til tangenten og kall stigningstallet for  $m$ .

Undervisningsopplegg 9, s.73.

Uttrykket for  $i(x)$  skal være

$$i(x) = \frac{1}{3}x^3 - \frac{1}{2}x^2 - 2x + 1$$