

### GeoGebra:

- Når dere har lagt inn en funksjon,  $f(x)$ , i GeoGebra, kan dere be om den deriverte ved å skrive  $f'(x)$ .
- Grafen til den deriverte blir tegna, og uttrykket blir regna ut.
- Dersom dere skal ha den deriverte et bestemt sted, kan dere be om det, for eksempel  $f'(3)$ .
- Svaret gis som en verdi:  $a = -3$  på figuren under.
- Dere kan også derivere flere ganger, for eksempel ved skrive  $f''(x)$  eller  $f'''(x)$ .
- På figuren er den deriverte lik  $f'(x) = -2x + 3$

