

**De helling**

---

De functie  $f$  is gegeven door  $f(x) = \frac{2}{3}(x-1)^3 - \frac{1}{2}x$ .

- 6p 9 Bereken exact voor welke waarden van  $x$  de helling van de grafiek van  $f$  groter is dan  $3\frac{1}{2}$ .