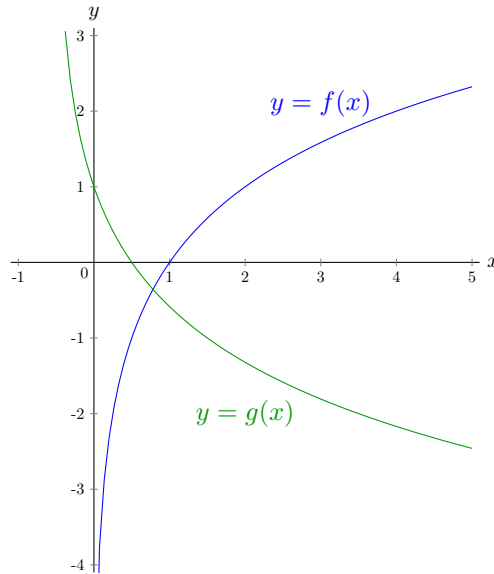


Opgaven les 3: 18.1, 18.2, 18.9, 18.10, 18.17, 18.18, extra.

3 Extra opgaven: exponenten en logaritmes

Opgave 3.1. Bekijk $f(x) = {}^2\log x$ en $g(x) = 1 + {}^{1/2}\log(2x + 1)$.



- Bepaal de nulpunten van f en g .
- Bepaal het snijpunt van g met de y -as.
- Waarom heeft f geen snijpunt met de y -as?
- Bepaal het snijpunt van f en g .
- Los op $g(x) > f(x)$.