

Opgave 1

En funktion f er bestemt ved følgende forskrift:

$$f(x) = 3 + 0.5 \cdot x - 2 \cdot \sqrt{x}$$

- a) Bestem forskriften for den afledte funktion f' .
- b) Bestem det globale minimumpunkt for f .
- c) Check resultatet ved at bruge Min-værktøjet i Geogebra.