

Twee functies

De functies f en g zijn gegeven door $f(x) = (x+2)\sqrt{x+2}$ en $g(x) = x(x+2)$.

4p 17 De grafieken van f en g hebben de punten A en B gemeenschappelijk. Bereken exact de x -coördinaten van A en B .

5p 18 Op de grafiek van f ligt een punt C . De raaklijn in C aan de grafiek van f heeft richtingscoëfficiënt 6. Bereken exact de x -coördinaat van C .