

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Bomen

16 maximumscore 3

- Het maximum bevindt zich bij $d = \frac{-0,662}{2 \cdot -0,0043} \approx 77$ 2
- De maximale hoogte is ongeveer 32 (meter) 1

17 maximumscore 3

- Een vergelijking als $500 = c \cdot 55^{-1,62}$ moet worden opgelost 1
- $c = \frac{500}{55^{-1,62}}$ 1
- c is ongeveer 330 000 1

18 maximumscore 4

- $N = \frac{12944}{4} = 3236$ 1
- De vergelijking $3236 = 290000 \cdot G^{-1,59}$ moet worden opgelost 1
- Beschrijven hoe deze vergelijking wordt opgelost 1
- De gemiddelde diameter is (ongeveer) 17 (cm) 1