

Antwoorden oefentoets hoofdstuk 2: Veranderingen

NB: Dit zijn antwoorden. Voor volledige uitwerkingen verwijs ik je door naar het filmpje dat op de site staat. Zorg dat je eigen uitwerkingen volledig zijn. Alleen deze antwoorden zou niet de volle punten opleveren.

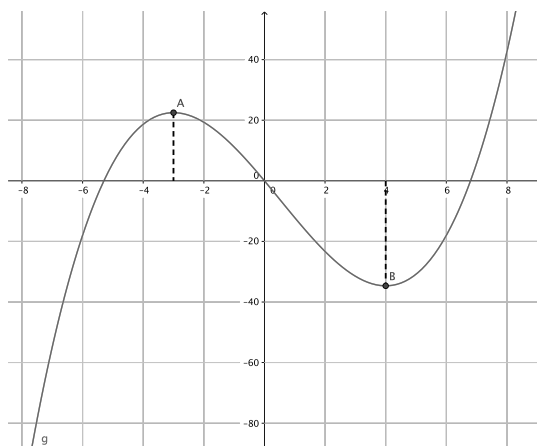
Toenamedigram

3pt 1. zie video

4pt 2. (i) Ja
(ii) Nee
(iii) Nee
(iv) Ja

Functie

2pt 3.



3pt 4. $[-2, 6]$

4pt 5. $y = 5x - 21$

Differentiëren

2pt 6. $f'(x) = 12x^2 + 2a$

3pt 7. $g'(x) = 64x - 48$

3pt 8. $h'(x) = 1$ voor alle $x \neq 3$

4pt 9. $p = -1 \wedge q = 3$

Max Verstappen

2pt 10. Gemiddelde snelheid is ongeveer 220 kilometer per uur

3pt 11. 4,08 kilometer per minuut of 244,73 kilometer per uur

4pt 12. $c = 3,41$ en $d = 2,76$

EINDE — Harm van Deursen — 2016