

Antwoorden oefentoets hoofdstuk 7: 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.

Differentiequotiënt

1pt 1. Afnemende stijging

2pt 2. $\frac{\Delta y}{\Delta x} = \frac{2}{3}$

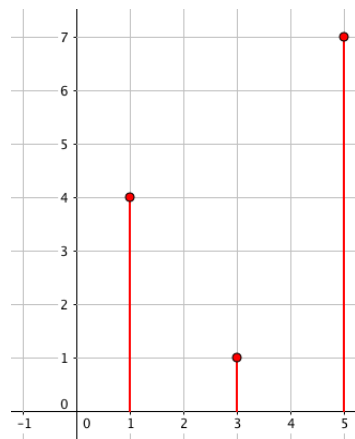
3pt 3. $p \approx 2,5$

Functie

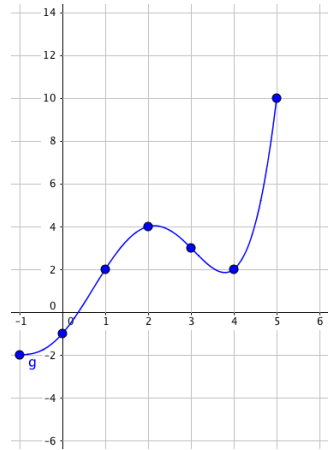
4pt 4. maximum: (-23 ; -234,7) (lokaal)
minimum: (-19,0 ; -747,3) (globaal)
maximum: (3,3 ; 21,5) (lokaal)
minimum: (18,0 ; -266,2) (lokaal)
maximum: (22 ; 66,2) (globaal)

Toenamedigram

2pt 5.



3pt 6. $a = 1 \vee a = 2 \vee a = 5$



3pt 7.

Winst

2pt 8. Tussen de 385 en 1555

2pt 9. €279

4pt 10. €36,77

Stellingen

8pt 11. Goede uitleg vereist. Zie video.

1. onwaar
2. onwaar
3. onwaar
4. onwaar
5. onwaar
6. waar

EINDE — Harm van Deursen — 2017