

Windenergie

10 maximumscore 3

- $8 \text{ MW} = 8000 \text{ kW}$ 1
- $8000 : 450$ 1
- Het antwoord: 18 (windmolens) 1

11 maximumscore 3

- $2280 : 76 = 30$ (seconden per achtje) 1
- $1 \text{ uur} = 3600 \text{ seconden}$ 1
- $3600 : 30 = 120$ (achtjes per uur) 1

12 maximumscore 1

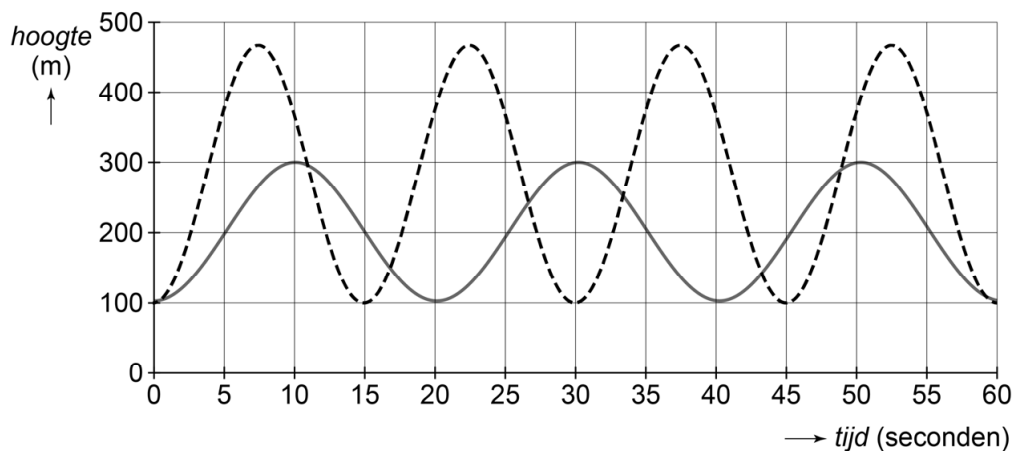
15 (seconden)

13 maximumscore 2

- $465 - 100 = 365$ 1
- $365 : 2 = 182,5$ (meter) 1

14 maximumscore 4

Voorbeeld van een juiste grafiek



- Drie periodes van 20 seconden 2
- De hoogte varieert van 100 meter tot 300 meter 1
- Het tekenen van een vloeiende lijn 1

Opmerking

De grafiek mag op tijdstip 0 op een andere hoogte starten.