

## 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

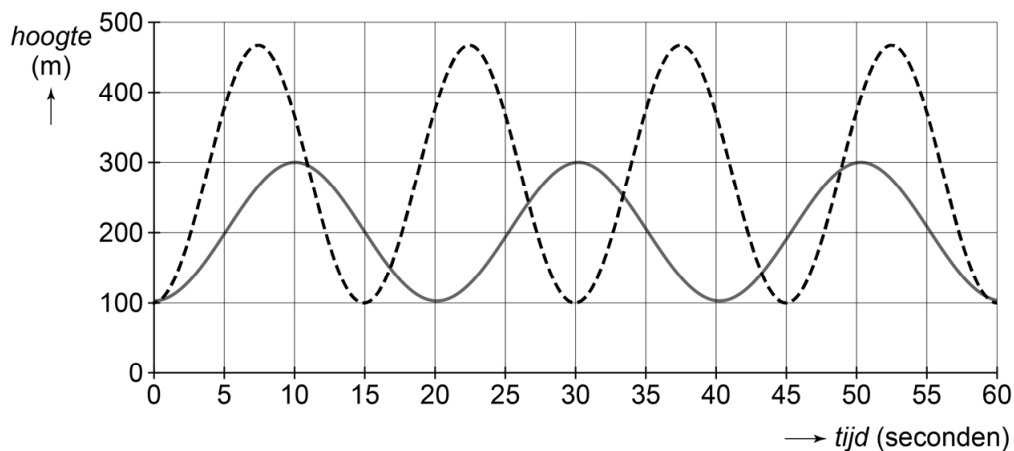
15 (seconden)

### 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.