

## Temperatuur in de sauna

### 14 maximumscore 3

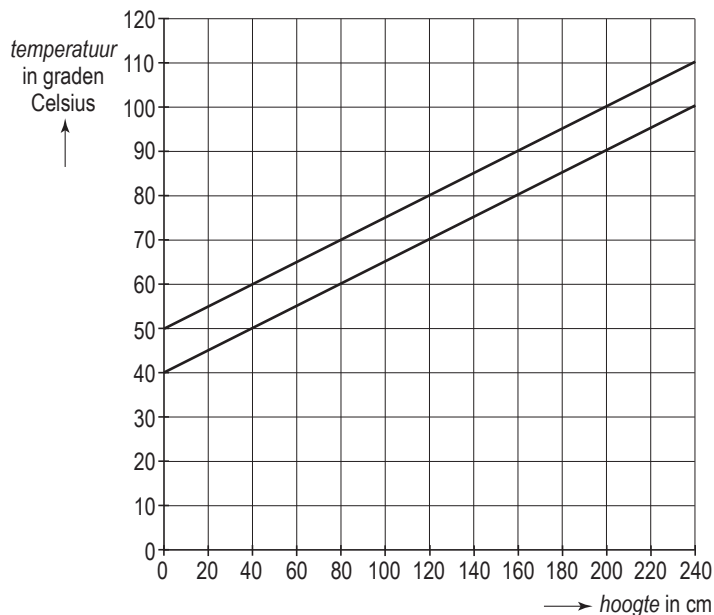
- Twee waarden met een verschil van 40 cm nemen 1
- De twee bijbehorende temperaturen aflezen 1
- Het verschil is 10 (°C) 1

### 15 maximumscore 3

$$\text{temperatuur} = 0,25 \times \text{hoogte} + 40$$

- De beginwaarde is 40 1
- Het hellingsgetal is gelijk aan 0,25 1
- De hele formule met het linkerlid 1

### 16 maximumscore 2



- Het beginpunt (0, 50) 1
- Een lijn door een ander punt, bijvoorbeeld (240, 110), tekenen (of een lijn evenwijdig aan de gegeven lijn) 1

### 17 maximumscore 3

- $\text{energieverbruik} = \frac{100 \times 9}{60}$  1
- Dit is 15 (kWh) 1
- Per jaar is dit (52 × 15 =) 780 (kWh) 1

#### Opmerking

Als er van 4 weken per maand en dus 48 keer per jaar uitgegaan is, hiervoor 1 scorepunt aftrekken.