

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Turby

1 maximumscore 1

vermogen

2 maximumscore 3

- indelen van de assen 1
- intekenen meetpunten 1
- vloeiende lijn door de meetpunten 1

Opmerkingen

Als de kandidaat minder dan 2/3 van een as gebruikt hiervoor het eerste scorepunt niet toekennen.

Bij meer dan een fout ingetekend meetpunt het scorepunt voor dat onderdeel niet toekennen.

Als de lijn niet door de oorsprong loopt hiervoor een scorepunt aftrekken.

3 maximumscore 3

$E = 6,6 \text{ kWh}$ (met een marge van 0,6 kWh) / $E = 21,6 \text{ MJ}$ (met een marge van 2,2 MJ)

- aflezen van het vermogen (550 W) met een marge van 50 W 1
- gebruik $E = P \cdot t$ 1
- rest van de berekening juist 1

4 D

5 A

6 maximumscore 1

Voorbeelden van juiste antwoorden:

- minder uitstoot van CO_2
- minder uitstoot van verbrandingsgassen
- minder opwarming van de aarde
- minder gebruik van fossiele brandstoffen