

Draadweerstand

29 D

30 A

31 maximumscore 2

$$P = 0,72 \text{ W}$$

- gebruik van de formule $P = U \cdot I$ 1
- rest van de berekening juist 1

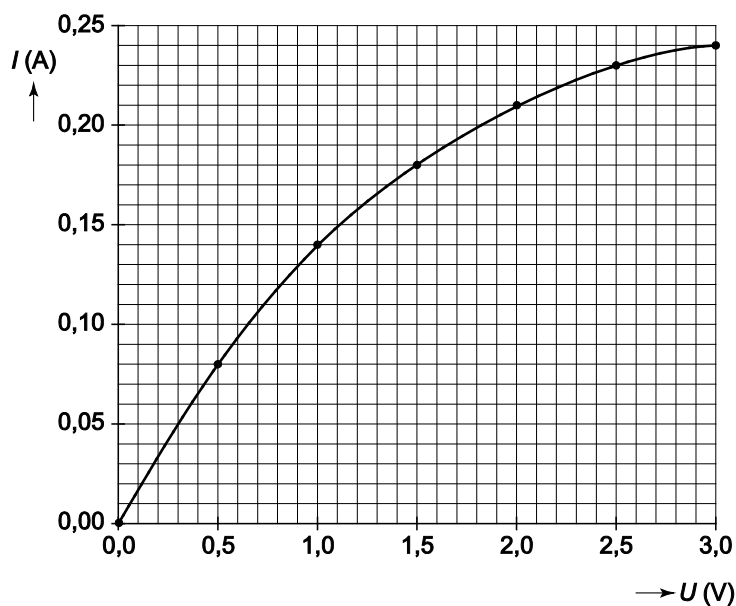
32 maximumscore 3

$$R = 4,8 \Omega$$

- berekenen van de spanning over de draad (1,0 V) 1
- gebruik van de formule $R = U / I$ 1
- rest van de berekening juist 1

33 maximumscore 3

voorbeeld van een juiste grafiek:



- juist indelen van de verticale as 1
- juist uitzetten van de meetpunten 1
- vloeiende lijn door de punten 1

Opmerking

Als de kandidaat minder dan 2/3 van de verticale as gebruikt het 1e scorepunt niet toekennen.

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

34 B

35 A