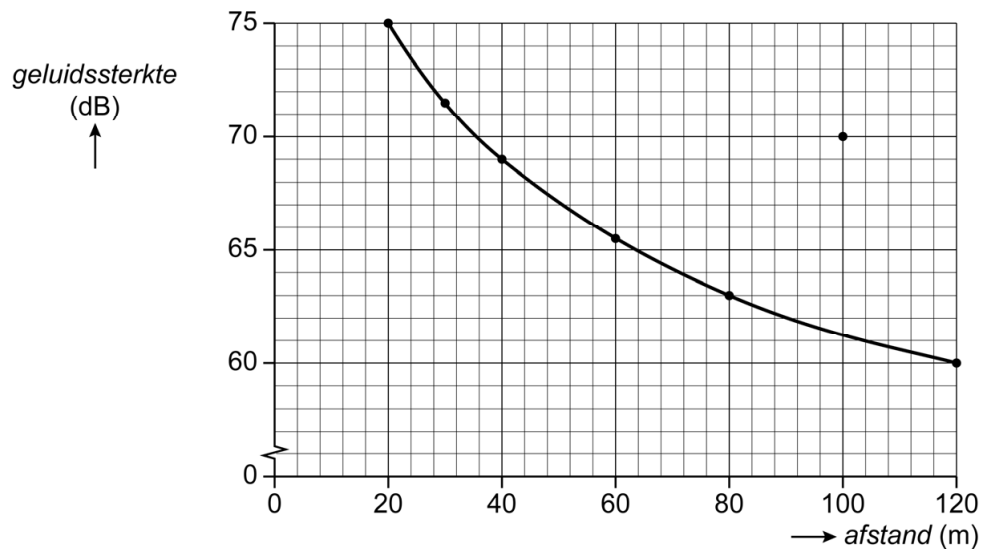


Autosnelweg

13 E

14 maximumscore 4

voorbeeld van een juiste grafiek:



- juist indelen van de verticale as 1
- juist uitzetten van de meetpunten 1
- vloeiende lijn door de meetpunten met of zonder meetpunt (100,70) 1
- negeren van meetpunt (100,70) bij het tekenen van de vloeiende lijn 1

Opmerkingen

- Als minder dan 2/3 van de verticale as is gebruikt, het eerste scorepunt niet toekennen.
- Als de kandidaat een lijn tekent in het gebied tussen 0-20 m, dit niet beoordelen.
- Als de kandidaat het meetpunt (100,70) niet uitzet, dit niet aanrekenen.
- Als de kandidaat één meetpunt niet juist uitzet, dit niet aanrekenen.

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

15 maximumscore 2

De geluidsterkte is	De zone van gehoorgevoeligheid is
71 dB.	storend bij telefoneren.

- eerste kolom juist 1
- tweede kolom consequent met eerste kolom 1

Opmerking

Als de kandidaat 'veilig geluid' als antwoord in de tweede kolom noteert, dit niet goed rekenen.

16 maximumscore 2

$v_{(\text{geluid})} = 340 \text{ m/s}$

- gebruik van de formule $v_{(\text{geluid})} = s / t$ 1
- rest van de berekening juist 1

17 A

Op vakantie

18 maximumscore 2

$p = 8,9 \text{ N/cm}^2 / p = 8,9 \cdot 10^4 \text{ Pa}$

- gebruik van de formule $p = F / A$ 1
- rest van de berekening juist 1

19 B

20 C