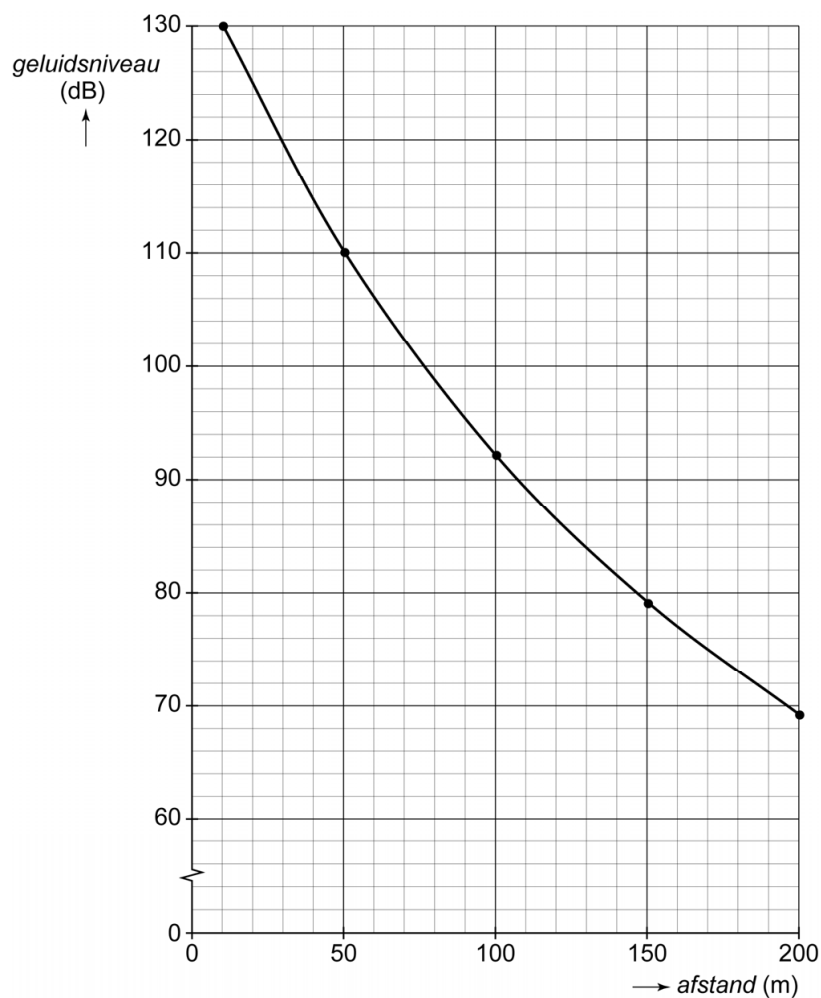


21 B

Anti-hagelkanon

22 maximumscore 3

voorbeeld van een juiste grafiek:



- juist indelen van beide assen 1
- alle meetpunten juist uitgezet 1
- vloeiende lijn door alle meetpunten 1

Opmerkingen

Als minder dan 2/3 van een van de assen is gebruikt, het eerste scorepunt niet toekennen.

Als twee of meer meetpunten onjuist zijn uitgezet, het tweede scorepunt niet toekennen.

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

23 maximumscore 2

(Het gegeven uit de tabel in BINAS is) 85 dB.

(De kleinste afstand is) 125 m (antwoorden van 120 m tot en met 130 m goed rekenen).

- noteren van het maximaal geluidsniveau van veilig geluid 1
- juist aflezen van de afstand, die hoort bij dit geluidsniveau 1

24 D

25 B

26 A

27 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- dubbele beglazing in woningen aanbrengen
- ramen en deuren sluiten

Supersnelle bus

28 maximumscore 2

remtijd = 5,8 s

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

29 maximumscore 2

$W = 22,8 \text{ MJ} / W = 22\,800 \text{ kJ}$

- gebruik van de formule $W = F \cdot s$ 1
- rest van de berekening juist 1

30 maximumscore 2

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