

Snurkgeluid

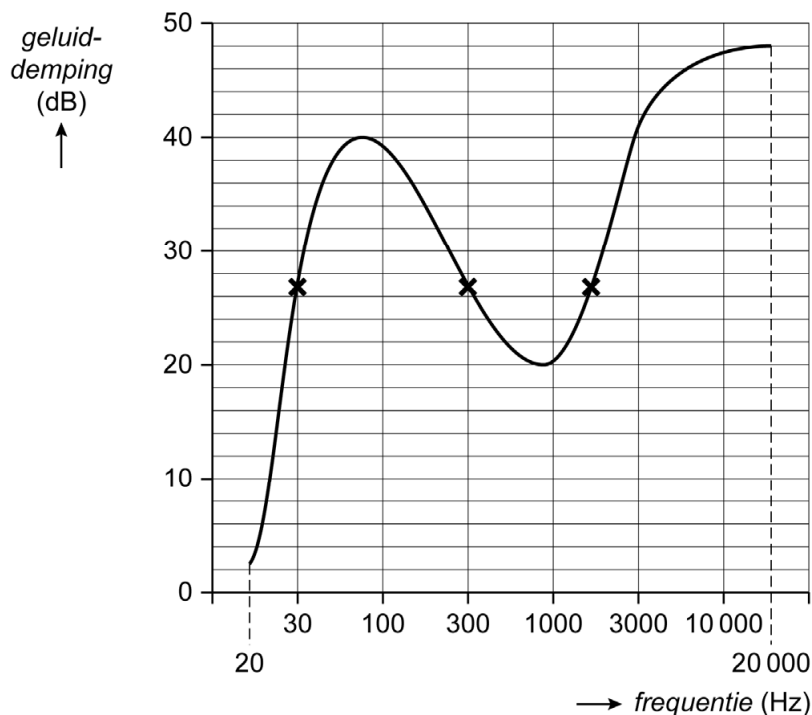
1 maximumscore 2

$$T = 3,3 \cdot 10^{-3} \text{ s} / T = 0,0033 \text{ s}$$

- gebruik van de formule $f = 1 / T$
- rest van de berekening juist

1
1

2 maximumscore 1



Opmerkingen

- Het scorepunt alleen toekennen als de drie kruisjes juist geplaatst zijn.
- Als de kandidaat meer dan drie kruisjes zet, het scorepunt niet toekennen.

3 maximumscore 1

Het antwoord moet het inzicht bevatten dat dat geluid (lager dan 20 Hz en hoger dan 20 000 Hz) voor mensen niet hoorbaar is.

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

4 maximumscore 2

Vergeleken met het oorspronkelijke snurkgeluid is

	gelijk gebleven	groter	kleiner
de amplitude van het gedempte snurkgeluid			X
de frequentie van het gedempte snurkgeluid	X		

- eerste rij juist 1
- tweede rij juist 1

5 maximumscore 2

- 9 1
- $512 / 2^9$ 1

Opmerking

Het tweede scorepunt toekennen als het antwoord consequent is met het antwoord van de eerste zin.