

## Handleiding niveau B1



Antwoorden

Onderwerp van deze week:

Gebarentolk vaker in beeld



- Leraar Nederlandse Gebarentaal of Gebarentolk
- a. Voor de studie gebarentolk zijn 1700 meer uren nodig dan het aantal lessen op de havo. (aantal uren studie NGT:  $4 \times 1600 = 6400$ ;  $6400 - 4700 = 1700$ )
  - b. € 158,00 ( $145,00 + 10,00 + 1,50 + 1,50 = 158,00$ )
  - c. € 281,00 ( $225,00 + 24,50 + 31,50 = 281,00$ )
- Gehoerverlies opsporen
- a. 310 pasgeborenen (in het jaar 2017 door JGZ 119 en 74, door NICU's 88 en 29, dus  $119 + 74 + 88 + 29 = 310$ )
  - b. gemiddeld 31 pasgeborenen met enkelzijdig gehoorverlies per jaar ( $38 + 26 + 31 + 29 = 124$  pasgeborenen in die 4 jaar, dus  $124 : 4 = 31$  pasgeborenen met enkelzijdig gehoorverlies per jaar)
  - c. 1119 bij JGZ in het jaar 2012 (dubbelzijdig). Dit getal komt boven de 1000 uit, terwijl de andere getallen in de kolom allemaal rond de 115 liggen. Zo'n grote uitschieter lijkt niet te kloppen. Daarnaast wordt in de tekst aangegeven dat in het jaar 2014 de meeste pasgeborenen met gehoorverlies werden opgespoord. Als de 1119 in 2012 klopte, zou 2012 de meeste pasgeborenen met gehoorverlies moeten hebben opgespoord.
- Gehoorschade?
- a. de oordoppen met een demping van 20 decibel (machine in fabriek = 100 dB. Je kunt 80 dB 8 uur lang horen zonder gehoorschade op te lopen, dus  $100 - 80 = 20$  dB demping nodig)
  - b. Ja, discomuziek is 100 dB. Je kunt een uur lang luisteren naar 89 dB zonder gehoorschade op te lopen. 100 is meer dan 89, dus je loopt gehoorschade op.
  - c. in situatie B; je kunt 7 uur naar een tv luisteren die wat harder staat zonder gehoorschade op te lopen (70 dB in 7 uur), maar als je naast rijdende treinen staat (90 dB), kun je na 1 uur al gehoorschade oplopen. Na 1,5 uur loop je zeer waarschijnlijk gehoorschade op.

### Bronnen

#### Leraar Nederlandse Gebarentaal of Gebarentolk

<https://www.gebarentoelichting.nl/winkel>

<https://www.rijksoverheid.nl>

#### Gehoerverlies opsporen

<https://www.volksgezondheidszorg.info>

#### Gehoorschade?

<https://www.hoorstichting.nl/het-gehoor/gehoorschade/wat-is-te-hard-geluid/>

<https://www.gezondheidsnet.nl/horen/wat-beschadigt-je-oren>

<https://www.alpine.nl/wiki/5-geluidsniveaus-in-decibel/>



### Tip van de week:

Test je gehoor op <https://hoor-test.oorcheck.nl/>. Hoe goed is jouw gehoor? Kun jij alle geluiden horen?

