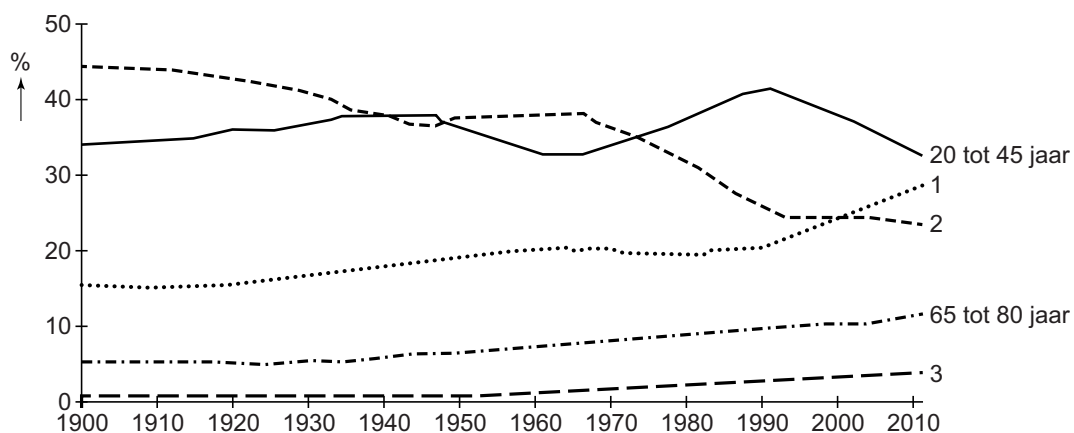


## Bevolking en ruimte

### bron 30

Nederland, leeftijdssamenstelling bevolking, 1900-2012



1p 31 Bekijk bron 30.

Drie leeftijdsgroepen in bron 30 zijn vervangen door de cijfers 1, 2 en 3. De leeftijdsgroepen 20 tot 45 jaar en 65 tot 80 jaar zijn al aangegeven. Waar staan de cijfers 1, 2 en 3 uit bron 30 juist bij de andere drie leeftijdsgroepen?

	0 tot 20 jaar	45 tot 65 jaar	80 jaar en ouder
A	1	2	3
B	1	3	2
C	2	1	3
D	2	3	1
E	3	1	2
F	3	2	1

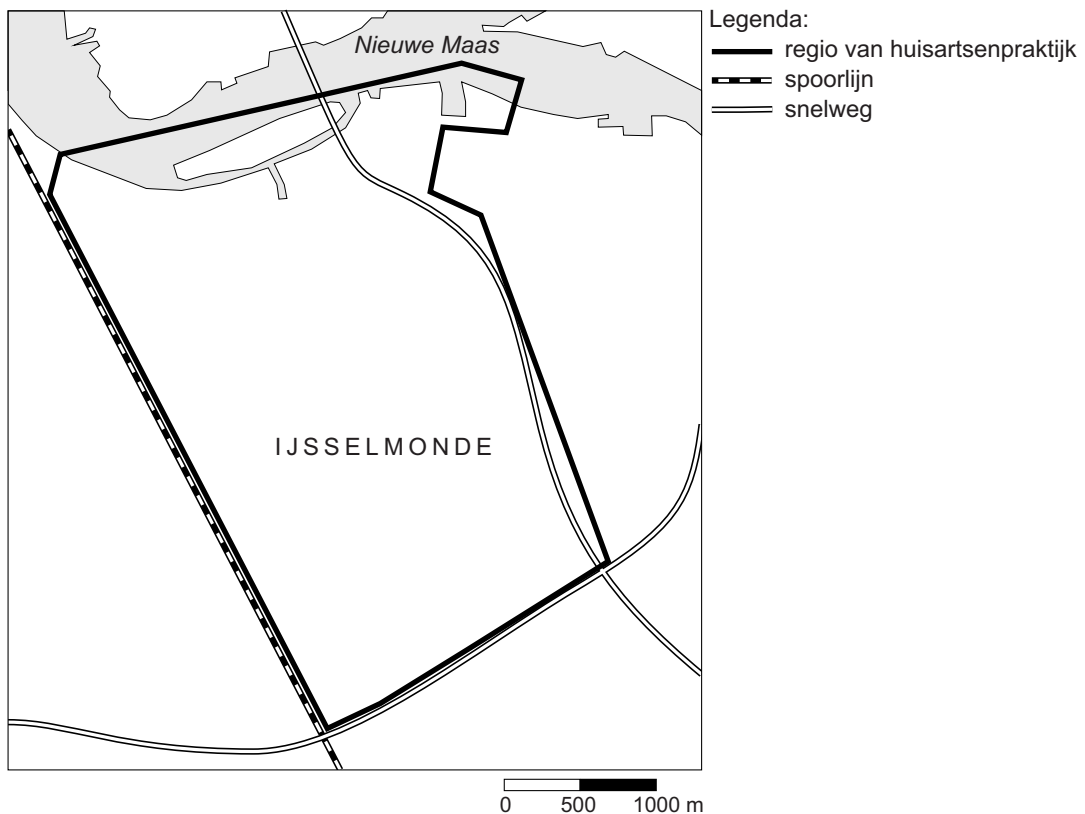
### bron 31

#### Patiënteninformatie van een huisartsenpraktijk

In spoedgevallen moet de huisarts binnen 15 minuten bij de patiënt kunnen zijn. Om aan deze wettelijke eis te kunnen voldoen, leveren wij huisartsenzorg in het postcodegebied 3078, 3079, een deel van 3077 en in een beperkt deel van Barendrecht. Op de kaart staat de regio van onze huisartsenpraktijk omlind.

### bron 32

#### Regio waar huisartsenzorg geleverd wordt door de huisartsenpraktijk



- 1p 32 Lees bron 31 en bekijk bron 32.  
Welk aardrijkskundig begrip hoort bij bron 31 en bron 32?
- A congestie
  - B drempelwaarde
  - C reikwijdte
  - D verzorgingsgebied

- 2p 33 Bij elke periode in de geschiedenis hoort een bepaald overheersend verstedelijkingspatroon met bijbehorende kenmerken.  
→ Neem de jaartallen 1900, 1970 en 2000 over op het antwoordblad en zet achter elk jaartal de **twee** bijbehorende begrippen.  
Kies uit: re-urbanisatie, suburbanisatie, urbanisatie, forensisme, herinrichting, industrialisatie.

**bron 33**

Vier foto's van verschillende stadswijken

foto P



foto Q



foto R



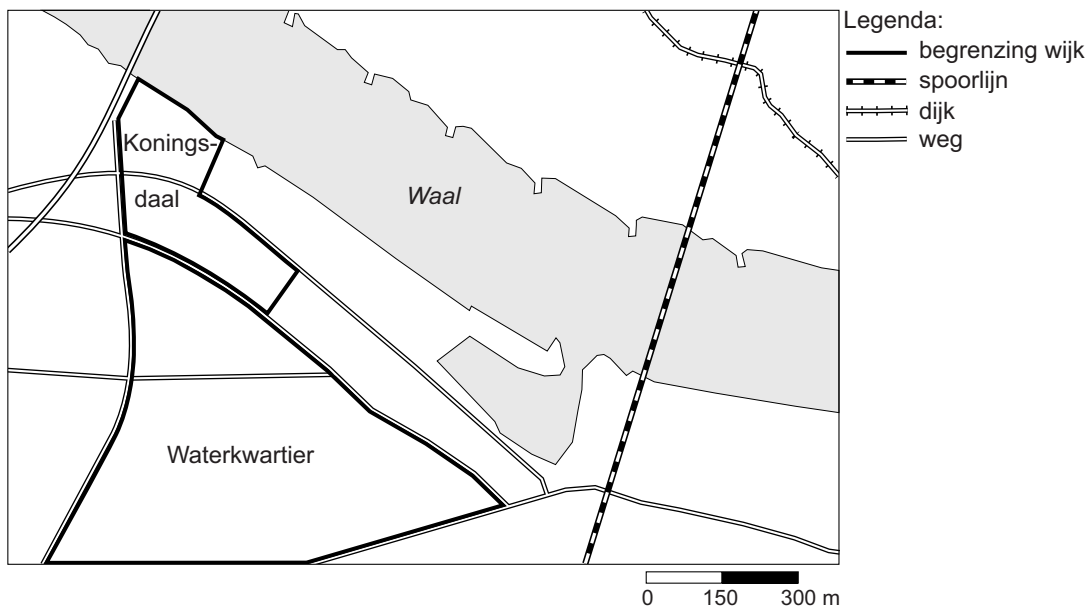
foto S



- 1p 34 Bekijk bron 33.  
Elke stad heeft wijken uit verschillende bouwperiodes.  
Waar staan de wijken op de foto's in bron 33 in de juiste volgorde vanuit het centrum naar de buitenwijk?
- A P - Q - R - S
  - B P - Q - S - R
  - C P - R - S - Q
  - D R - P - S - Q
  - E R - Q - S - P
  - F R - S - Q - P

### bron 34

Koningsdaal, nieuwe wijk in Waalfront Nijmegen, 2016



### bron 35

De wijken Waterkwartier en Koningsdaal in Nijmegen

Het Waterkwartier is een achterstandswijk in Nijmegen. Tegen het Waterkwartier wordt de wijk Koningsdaal gebouwd. Dit deel van Nijmegen, het Waalfront, gaat door de bouw van de wijk Koningsdaal ingrijpend veranderen: van verouderd bedrijventerrein naar levendige woonwijk.

In en om de bouwlocatie is ook nu al het nodige te beleven: een oude fabriek, het Honigcomplex, is veranderd in een plek voor kunst, cultuur, sport, evenementen en horeca. Het Honigcomplex ligt tegen de wijk Koningsdaal aan.

De kopers van de 'royale herenhuizen' (vanaf € 265.000) en de stadsvilla's (tot € 345.000) voelen zich meer thuis in hipstercafé Brebl in het Honigcomplex dan om de hoek in café 't Woaterkwartiertje in het Waterkwartier.

2p 35 Bekijk bron 34 en lees bron 35.

→ Geef een argument waarom de wijk Koningsdaal een voorbeeld is van herinrichting.

→ Waaruit blijkt uit bron 35 dat er in dit deel van Nijmegen sprake kan zijn van segregatie?

**bron 36**

Duitsland, bevolkingsontwikkeling in 2015

Totale bevolking Duitsland op 1 januari 2015	81.248.691
geboorte	677.187
sterfte	877.745
sociale bevolkingsgroei	251.712

- 1p **36** Bekijk bron 36.  
Wat was het inwonertal op 1 januari 2016 in Duitsland?
- A 81.048.133
  - B 81.197.537
  - C 81.299.845
  - D 81.700.961

**bron 37**

Winkelcentrum CentrO, Oberhausen

De stad Oberhausen ligt in het Ruhrgebied. Sinds 1997 is Oberhausen zich steeds meer gaan richten op het toerisme. In Oberhausen ligt winkelcentrum CentrO. Het is met ongeveer 119.000 m<sup>2</sup> winkeloppervlakte één van de grootste winkel- en vrijetijdscentra van Duitsland en is bekend vanwege zijn grote jaarlijkse kerstmarkt.

- 1p **37** Lees bron 37.  
De stad Oberhausen is de laatste tientallen jaren erg van karakter veranderd.  
→ Geef de reden waarom herinrichting economisch noodzakelijk was voor Oberhausen en het Ruhrgebied.

**bron 38**

## Beschrijving van vier Duitse steden

Beschrijving 1: deze stad is het belangrijkste financiële centrum van Duitsland. Er zijn veel hoofdkantoren van de grote banken gevestigd. Bij deze stad ligt het grootste vliegveld van Duitsland.

Beschrijving 2: dit is de grootste stad in het Ruhrgebied.

Beschrijving 3: deze stad is de belangrijkste zeehaven van Duitsland.

Beschrijving 4: deze stad is na Berlijn de grootste stad in het voormalige Oost-Duitsland.

1p **38** Lees bron 38.

Waar staan de cijfers 1, 2, 3 en 4 van de beschrijvingen uit bron 38 juist bij alle vier de steden?

	<b>Dortmund</b>	<b>Frankfurt</b>	<b>Hamburg</b>	<b>Leipzig</b>
<b>A</b>	1	2	3	4
<b>B</b>	1	3	2	4
<b>C</b>	2	1	3	4
<b>D</b>	2	1	4	3
<b>E</b>	4	1	2	3
<b>F</b>	4	2	3	1

- 2p 39 China voerde vanaf 1979 een eenkindpolitiek. De eenkindpolitiek kreeg te veel nadelen voor China en is daarom in 2015 afgeschaft.  
 → Noem twee sociaal-economische redenen voor afschaffing van de eenkindpolitiek.
- 1p 40 Miljoenen Chinezen zijn vanuit het platteland in het westen gaan werken in de steden in het oosten. Ze zijn daar ook gaan wonen.  
 → Geef de reden waarom forensisme geen alternatief was voor deze mensen.

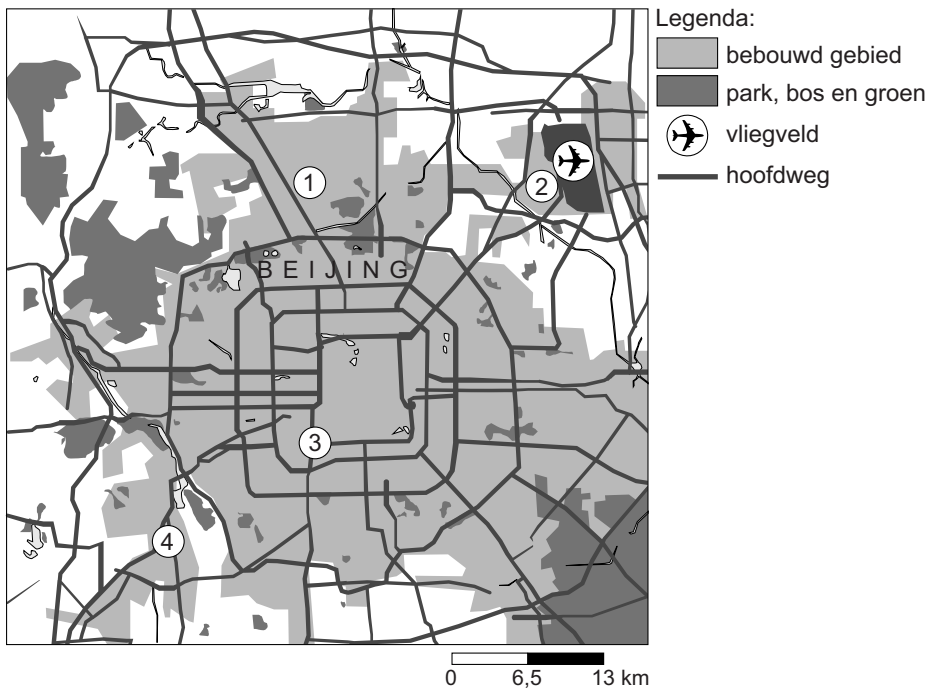
**bron 39**

Straatnaambord in Beijing



**bron 40**

Plattegrond Beijing

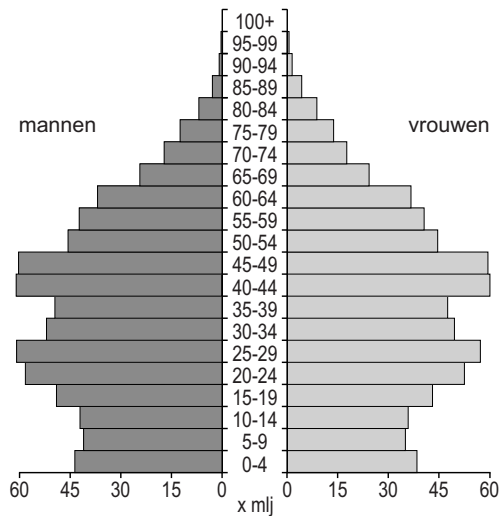


- 1p 41 Bekijk bron 39 en bron 40.  
 Op de plattegrond in bron 40 staan vier cijfers.  
 Bij welk cijfer staat een straatnaambord van een hutong zoals in bron 39?
- A bij 1  
 B bij 2  
 C bij 3  
 D bij 4

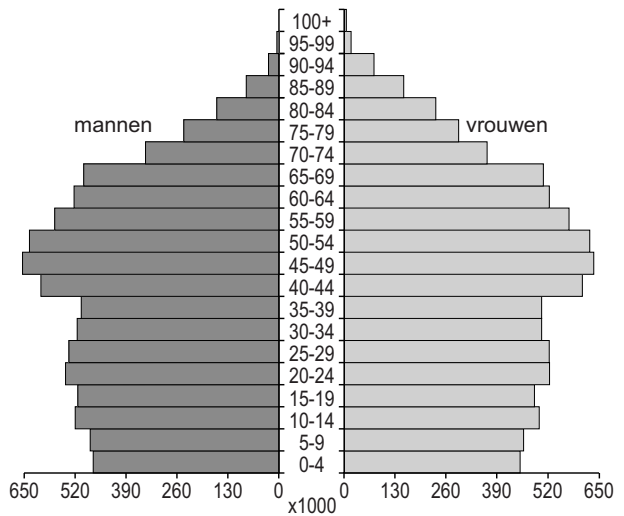
**bron 41**

Bevolkingsdiagram van drie landen, 2014

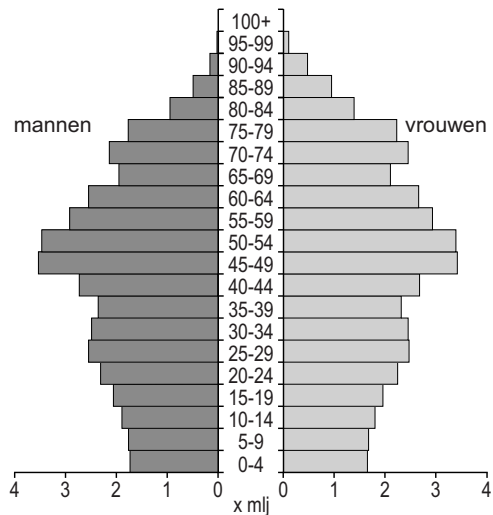
bevolkingsdiagram 1



bevolkingsdiagram 2



bevolkingsdiagram 3



1p **42** Bekijk bron 41.

De bevolkingsdiagrammen zijn van China, Duitsland en Nederland. Ze staan in bron 41 in willekeurige volgorde.

Waar staan de cijfers 1, 2 en 3 van de bevolkingsdiagrammen uit bron 41 juist bij alle drie de landen?

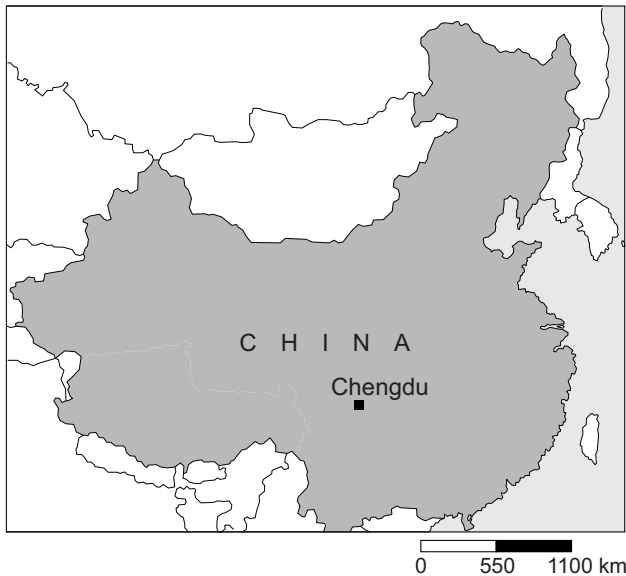
	China	Duitsland	Nederland
<b>A</b>	1	2	3
<b>B</b>	1	3	2
<b>C</b>	2	1	3
<b>D</b>	2	3	1
<b>E</b>	3	1	2
<b>F</b>	3	2	1



- 1p **43** Over het Chinese hukousysteem worden twee uitspraken gedaan.  
Uitspraak 1: het hukousysteem draagt bij aan de segregatie binnen een stad.  
Uitspraak 2: een gevolg van het hukousysteem is dat veel kinderen op het platteland bij de grootouders worden achtergelaten.  
→ Neem de cijfers 1 en 2 van de uitspraken over op het antwoordblad en zet erachter of de uitspraak juist of onjuist is.

**bron 42**

China



- 1p **44** Bekijk bron 42.  
Chengdu is een snelgroeiende stad waar veel nieuwe wijken worden gebouwd aan de buitenrand van de stad. De Chinese regering heeft in de loop van de jaren arbeiders verplaatst van de binnenstad naar deze nieuwe woonwijken. Om de wijken te kunnen bouwen moest eerst het bestemmingsplan worden gewijzigd.  
→ Geef een politiek argument waarom het in China gemakkelijker is om een bestemmingsplan te wijzigen en mensen te verplaatsen dan bijvoorbeeld in Nederland.

## bron 43

### De metro in Shanghai in 2016

In 20 jaar tijd is Shanghai Metro uitgegroeid tot het grootste en meest gebruikte metronet ter wereld. Met een groot aantal lijnen, 364 stations, 588 kilometer rails en ruim drie miljard ritjes per jaar is deze metro een wereld op zichzelf. De plaats waar twee of meer metrolijnen samenkomen heet een overstaphub.

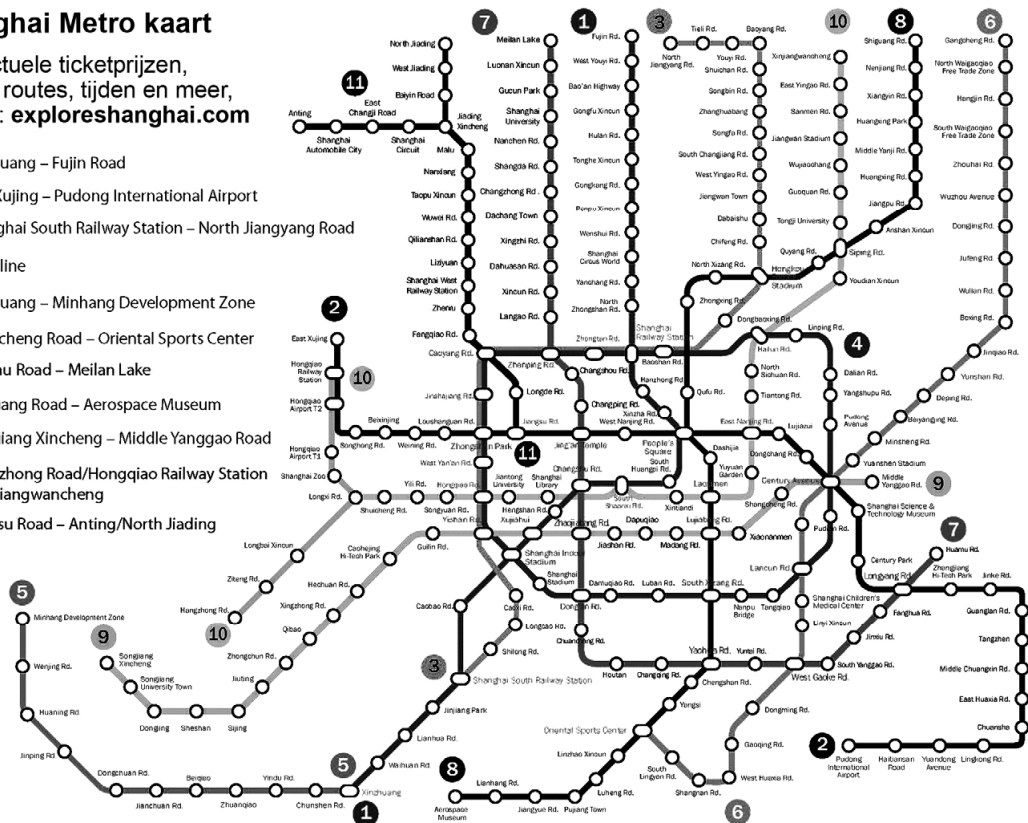
## bron 44

### Metrolijnen Shanghai

#### Shanghai Metro kaart

Voor actuele ticketprijzen, snelste routes, tijden en meer, bezoek: [exploreshanghai.com](http://exploreshanghai.com)

- 1 Xinzhuang – Fujin Road
- 2 East Xujing – Pudong International Airport
- 3 Shanghai South Railway Station – North Jiangyang Road
- 4 Loop line
- 5 Xinzhuang – Minhang Development Zone
- 6 Gangcheng Road – Oriental Sports Center
- 7 Huamu Road – Meilan Lake
- 8 Shiguang Road – Aerospace Museum
- 9 Songjiang Xincheng – Middle Yanggao Road
- 10 Hangzhong Road/Hongqiao Railway Station – Xinjiangwancheng
- 11 Jiangsu Road – Anting/North Jiading



2p 45 Lees bron 43 en bekijk bron 44.

Een overstaphub is belangrijk in het metronetwerk.

→ Noem een aantrekkingsfactor van het wonen bij zo'n overstaphub.

→ Noem een afstotingsfactor van het wonen bij zo'n overstaphub.

#### Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.