

Opgave 1 – Wereld: Mobiliteit in megalopolis BosWash

Bij deze opgave horen de bronnen 1 en 2.

Gebruik bron 1 en het kaartenkatern.

BosWash, ChiPitts en SanSan zijn voorbeelden van megalopolissen in Noord-Amerika. Ook in Zuid-Amerika liggen megalopolissen.

2p

1 Geef

- een omschrijving van het begrip megalopolis;
- de namen van de twee metropolen die samen de grootste megalopolis van Zuid-Amerika vormen.

Washington D.C. en New York zijn vanuit de politieke dimensie te beschouwen als wereldsteden. New York is ook vanuit andere dimensies te beschouwen als een wereldstad.

3p

2 Geef

- vanuit de politieke dimensie aan dat Washington D.C. en New York elk op een ander schaalniveau als een wereldstad te beschouwen zijn;
- vanuit twee andere dimensies een voorbeeld waaruit blijkt dat New York een wereldstad is.

Gebruik bron 2.

Uitspraak 1: de kaartjes in bron 2 zijn gemaakt op basis van relatieve afstanden.

Uitspraak 2: het openbaar vervoer in New York is vooral gericht op de bereikbaarheid van Manhattan.

Uitspraak 3: uit de kaartjes kun je afleiden dat forenzen in New York vaker met de auto dan met het openbaar vervoer naar hun werk gaan.

2p

3 Geef voor elke uitspraak aan of die juist of onjuist is.

In de megalopolis BosWash komt op de snelwegen het woon-werkverkeer tussen de voorsteden en de *CBD's* soms compleet vast te staan.

Forenzen gebruiken dan sluiproutes door de centra van deze voorsteden, waardoor een compleet verkeersinfarct kan ontstaan.

2p

4 Beschrijf vanuit het concept *smart city* een oplossing voor dit mobiliteitsprobleem.

Ga in je beschrijving in op de rol die het stadsbestuur en werkgevers hierbij kunnen spelen.

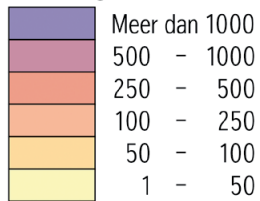
Opgave 1 – Wereld: Mobiliteit in megalopolis BosWash

bron 1

Megalopolis BosWash



Bevolkingsdichtheid (inwoners/km²)



Kleine steden en dorpen

Agglomeraties

- VS-stadsregio (Metropolitan Statistical Area) met meer dan 4 mln. inwoners
- VS-stadsregio (Metropolitan Statistical Area) met 1 - 4 mln. inwoners
- VS-stadsregio met minder dan 1 mln. inwoners

Bestuur

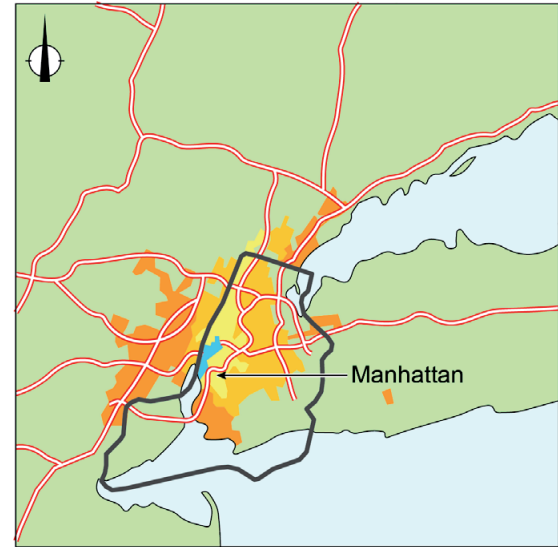
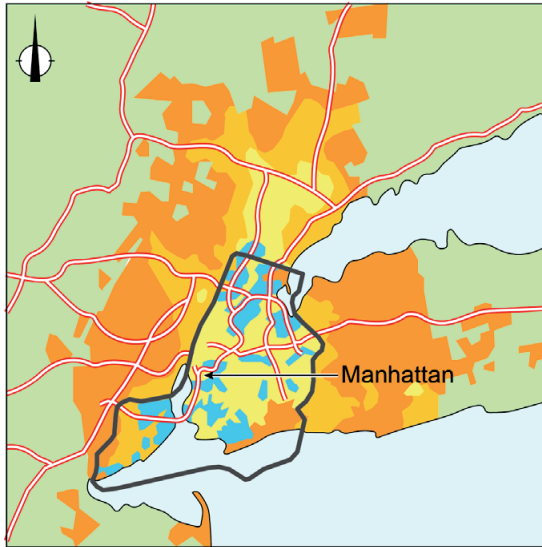
- Landsgrens
- Grens van een staat
- Virginia** Staat
- Afkortingen
- D.C.** District of Columbia

bron 2

Reistijden naar het werk in New York met de auto en het openbaar vervoer

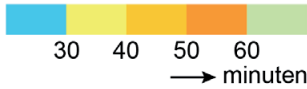
met de auto

met het openbaar vervoer



Legenda:

reistijden naar het werk



0 15 30 km

— grens New York City

— wegen

— water

0 15 30 km

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.