

# Atlasvaardigheid

## Grote Bosatlas 55<sup>ste</sup> druk



### Aardrijkskundige vaardigheden

Het werken met de Atlas is een van de vaardigheden die je leert bij aardrijkskunde. Het zoeken in de atlas blijkt toch altijd lastiger dan je denkt. Het is de bedoeling dat je de opdrachten zelfstandig maakt. Als je er niet uitkomt of iets niet begrijpt en je komt er met je klasgenoot niet uit, vraag het dan aan de docent. De opdrachten zijn gebaseerd op de **Grote Bosatlas 55<sup>ste</sup> druk**.

- Deel A: Werken met de atlas
- Deel B: Hoe zoek je iets op in de atlas?
- Deel C: Plaatsbepaling en kaartlezen
- Deel D: Werken met Cijfers



**Stanislas**  
college

Naam: .....

Klas: .....

## Deel A werken met de atlas

### OPDRACHT 1

Vul onderstaand schema in met behulp van de atlas.

Kaartnummer	Soort kaart (Natuurkundig, staatkundig, thematisch)	Gebied (Bijv.: plaats, gebied, land, continent, hele wereld)	Thema (Waar gaat de kaart over? Dit is vaak de titel van de kaart)
30			
50H			
70			
72			
89B			
126			
209D			

## A 2 schaal

### OPDRACHTEN:

2. Vul in: 20.000.000 cm = \_\_\_\_\_ km  
 20.000 cm = \_\_\_\_\_ km
3. Ga naar het landenregister (GB291).  
 Wat betekent het schuingedrukte kaartnummer achter de landsnaam?  
 \_\_\_\_\_
4. Reken de werkelijke afstand uit met onderstaande voorbeelden:
- a. 5 cm op een kaart met schaal 1:30.000 = \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ km = \_\_\_\_\_ km
- b. 12 cm op een kaart met schaal 1:1.000.000 = \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ km = \_\_\_\_\_ km

Vul onderstaande tabel in met behulp van de atlas

Kaart	Wat is de schaal van de kaart?	Hoeveel km is 1 cm?	Meet de kaartafstand tussen de 2 plaatsen	Wat is de afstand in werkelijkheid in kilometers? Geef de berekening er bij.
GB70-71			Amsterdam en Rome ..... cm	..... cm = .... x .....km = ..... km
GB132- 133			Moskou en Warschau ..... cm	..... cm = .... x .....km = ..... km
GB220			Manaus en Brasilia ..... cm	..... cm = .... x .....km = ..... km
GB96-97			Eindhoven en Antwerpen ..... cm	..... cm = .... x .....km = ..... km

### **A 3 legenda**

#### **OPDRACHT 6.**

Wat betekent:

- a. het paars op kaart GB20-21? \_\_\_\_\_
- b. het roze ruitje met een "B" erin bij de plaatsnaam Irkutsk op kaart GB136G?  
\_\_\_\_\_
- c. De zwarte gestreepte lijn op kaart GB157C? \_\_\_\_\_
- d. De streep onder de naam Nassau kaart GB215? \_\_\_\_\_
- e. De << bij Urk kaart GB23? \_\_\_\_\_
- f. De blauwe stippellijn op kaart GB227? \_\_\_\_\_
- g. Het rode lijntje in de grafieken op GB240E ? \_\_\_\_\_

## **Deel B: Hoe zoek je iets op in de atlas?**

### **B 1 inhoud en bladwijzer**

#### **OPDRACHT 7.**

Gebruik de Bladwijzer op het schutblad achterin de atlas.

- a. Van welke landen in Afrika bestaan aparte kaarten en welke nummers hebben deze kaarten?  
\_\_\_\_\_
- b. Staat er een aparte kaart van Noorwegen in de atlas? \_\_\_\_\_
- c. Waar in de atlas vind je een kaart van de Noordpool en van de Zuidpool? \_\_\_\_\_

### **B 2 Registers**

#### **OPDRACHT 8.**

Zoek op in de atlas.

- a. Kaart GB240: Hoe hoog is de temperatuur in januari in Athene? \_\_\_\_\_
- b. Kaart GB106: Hoeveel inwoners heeft de stad Riga? \_\_\_\_\_
- c. Op welke kaart staat Paramaribo? \_\_\_\_\_
- d. Op welke kaart vindt je de rivier Darling? \_\_\_\_\_
- e. Waar vind je de kaart van tijdzones in de wereld? \_\_\_\_\_
- f. Waar vind ik de Tsunami van Aceh? \_\_\_\_\_
- g. Bij welk land horen de Canarische Eilanden? \_\_\_\_\_
- h. Zie de klimaatgrafieken: Hoeveel neerslag valt er in februari in Khartoum? \_\_\_\_\_
- i. Op welke blz vind je de kaart Duitsland- werkeloosheid? \_\_\_\_\_
- j. Hoeveel kaarten gaan er over Afrika? \_\_\_\_\_
- k. Op welke blz. vind je de kaart over inkomens in de VS? \_\_\_\_\_

## Deel C: Plaatsbepaling en kaartlezen

### **C 1 plaatsbepaling**

#### **OPDRACHTEN.**

9. Gebruik kaart GB236-237
- a. Zoek de evenaar op. Door welke Zuid-Amerikaanse landen loopt de evenaar?
- \_\_\_\_\_
- b. Zoek de nulmeridiaan op. Door welke Europese landen loopt de nulmeridiaan?
- \_\_\_\_\_
10. Geef van de volgende gebieden aan of ze op het Noordelijk of het Zuidelijk halfrond liggen.
- a. Sahara \_\_\_\_\_
- b. Himalaya \_\_\_\_\_
- c. Amazonebekken \_\_\_\_\_
11. Zeg van de volgende gebieden of ze op het Oostelijk of Westelijk halfrond liggen.
- a. Portugal \_\_\_\_\_
- b. Brazilië \_\_\_\_\_
- c. Tsjukotka \_\_\_\_\_
12. Welke steden liggen op de volgende plaatsen:
- a. 69,5° NB, 30° OL: \_\_\_\_\_
- b. 49° NB, 124° WL: \_\_\_\_\_
- c. 45° NB, 12° OL: \_\_\_\_\_
13. Noteer de exacte ligging van de volgende plaatsen (NB/ZB, OL/WL)
- a. Santa Domingo \_\_\_\_\_
- b. Miami \_\_\_\_\_
- c. Honolulu \_\_\_\_\_
14. Gebruik kaart GB277
- Stel het is 12 uur 's-middags in Londen. Geef van de volgende plaatsen aan of het op hetzelfde moment daar dan ochtend, middag, avond of nacht is.
- a. Moskou \_\_\_\_\_
- b. Argentinië \_\_\_\_\_
- c. Zuid-Afrika \_\_\_\_\_
- d. Alaska \_\_\_\_\_

## Deel D Werken met cijfers

### **D 1 statistiek**

#### **OPDRACHTEN**

- 17 a. Hoe hoog is de bevolkingsdichtheid in de volgende gemeenten:  
- Almere \_\_\_\_\_  
- Utrecht \_\_\_\_\_  
- Terschelling \_\_\_\_\_
- b. Van welk jaar zijn deze gegevens? \_\_\_\_\_
- 18 a. Welk EU land heeft het hoogste werkloosheidspercentage? \_\_\_\_\_ met \_\_\_\_\_ %
- b. Uit welk jaar komen deze gegevens? \_\_\_\_\_

### **D 2 lijn- en staafdiagrammen**

#### **OPDRACHTEN.**

19. Bekijk kaart GB240A tot en met 240E.
- a. In welke maand valt in Amsterdam de meeste neerslag? \_\_\_\_\_
- b. In welke maand valt in Santiago de meeste neerslag? \_\_\_\_\_
- c. In welke plaats valt de minste gemiddelde jaarlijkse neerslag? \_\_\_\_\_
- d. Hoeveel imm. valt daar (vraag 19c.)? \_\_\_\_\_ mm.
- e. In welke plaats valt in juni de meeste neerslag? \_\_\_\_\_
- f. Hoeveel imm. is dat? \_\_\_\_\_ mm.
- g. Bekijk de temperatuur in januari (kaart GB240A).  
Wat valt je op als je naar Zuid-Amerika kijkt? \_\_\_\_\_
- h. Hoe kan je dat verklaren? (Trek een conclusie, een hoe/hoe vraag is dit)
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

### **D 3 cirkeldiagrammen**

#### **OPDRACHTEN.**

20. Gebruik kaart GB51A
- Wat is de titel van de kaart? \_\_\_\_\_
  - Wat is de bron van de gegevens? \_\_\_\_\_
  - Welke provincies hebben het meeste aantal banen? \_\_\_\_\_
- 21 Gebruik kaart GB91D.
- Wat geeft de grootte van een cirkel weer? \_\_\_\_\_
  - Noem vier landen waar er per inwoner het meeste wordt uitgegeven aan internationaal toerisme?
    1. \_\_\_\_\_
    2. \_\_\_\_\_
    3. \_\_\_\_\_
    4. \_\_\_\_\_
  - Hoe komt het dat Duitsland de grootste cirkel heeft van Europa, maar niet wordt weergegeven in de donkerste kleur? \_\_\_\_\_

### **D 4 stroomdiagrammen**

#### **OPDRACHTEN.**

22. Gebruik kaart GB86C.
- Uit welk land (geen combinatie van landen) komen de meeste asielzoekers?  
\_\_\_\_\_
  - Wat is voor dit land de reden voor de migratiestroom?  
\_\_\_\_\_
23. Gebruik kaart GB251.
- Is er meer overzees vervoer van Tarwe of van Rijst naar China?  
\_\_\_\_\_
  - Welk product wordt er in Brazilië geïmporteerd en welk product geëxporteerd?  
Geïmporteerd: \_\_\_\_\_  
Geëxporteerd: \_\_\_\_\_