

Rijksdriehoekstelsel

Het Rijksdriehoekstelsel is een assenstelsel waar Nederland in ligt. Zie de kaart op de uitwerkbijlage. De getallen op de assen zijn in km. De coördinaten van Amersfoort zijn (155, 463).

- 2p 12 Op de foto zie je het Drielandenpunt.



Op de kaart op de uitwerkbijlage is ook het Drielandenpunt aangegeven.
→ Geef de coördinaten van het Drielandenpunt.

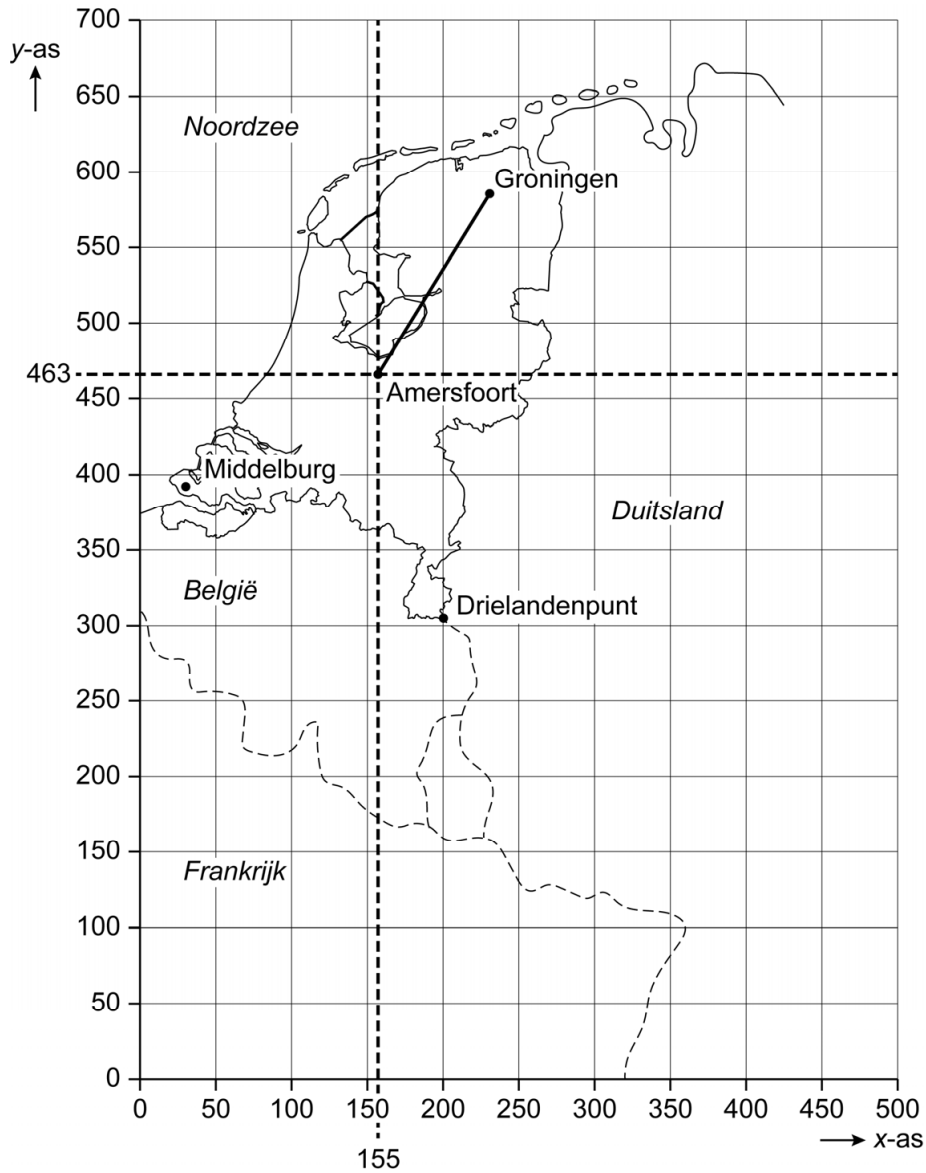
- 4p 13 Op de uitwerkbijlage is de afstand getekend tussen Amersfoort en Groningen. De stad Groningen heeft de coördinaten (234, 582).
→ Bereken, zonder te meten, hoeveel km de afstand tussen Amersfoort en Groningen is. Schrijf je berekening op.
- 3p 14 In de Noordzee bevindt zich op 150 km van Groningen en 275 km van Middelburg een booreiland.
→ Geef de plaats van het booreiland aan op de kaart en zet er de letter *B* bij. Laat zien hoe je aan antwoord komt.
- 2p 15 Op de uitwerkbijlage staat nogmaals het Rijksdriehoekstelsel. Van alle plaatsen in Nederland is de x -coördinaat kleiner dan de y -coördinaat.
→ Kleur het gebied op de kaart waar de x -coördinaat groter is dan de y -coördinaat.
- 2p 16 Vroeger sneden de x -as en de y -as elkaar in Amersfoort. Amersfoort had dus de coördinaten (0, 0). Middelburg heeft nu de coördinaten (32, 392).
→ Bereken de coördinaten die Middelburg vroeger had. Schrijf je berekening op.

Bronvermelding

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

Rijksdriehoekstelsel

12, 13 en 14



uitwerkbijlage

15

