Opgave: Urbanisatie in Brazilië

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | *Gebruik GB55 221 (GB54 203).* |
| **2p** | **1** | Bereken de absolute afstand van Rio de Janeiro naar Brasilia in kilometers.  Noteer de berekening op je antwoordblad. |
|  |  |  |
|  |  | *Gebruik GB55 221 (GB54 203).* |
| **2p** | **2** | Noteer hoeveel inwoners Rio de Janeiro, São Paulo en Brasilia hebben?  *Gebruik GB55 221 (GB54 203).* |
| **2p** | **3** | Brasilia ligt niet in het geografisch middelpunt van Brazilië. Waarom heeft men destijds (1958) als locatie voor de nieuwe hoofdstad, niet gekozen voor het geografisch middelpunt van Brazilië? |
|  |  |  |
| **2p** | **4** | Rio de Janeiro had in 2016 16.635.996 inwoners. Bereken de absolute bevolkingsgroei van Rio de J. (laat migratie buiten beschouwing) indien het geboorteoverschot 12 ‰ is. Noteer de berekening op je antwoordblad.  *Gebruik GB55 229 (GB54 206).* |
| **2p** | **5** | Waar is de urbanisatiegraad het hoogst: in de provincie Goiânia waarin Brasilia ligt of de provincie Rio de Janeiro waarin Rio de Janeiro ligt? Verklaar je antwoord. |
| **2p** | **6** | Waar is het urbanisatietempo het hoogst: in de provincie Goiânia waarin Brasilia ligt of de provincie Rio de Janeiro waarin Rio de Janeiro ligt? Verklaar je antwoord. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Antwoordmodel: Urbanisatie in Brazilië

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2p** | **1** | Afstand: (hemelsbreed) 3,6 cm schaal 1: 25.000.000 1 cm = 250 km 3.6 x 250 = 900 km Goed rekenen: 875 t/m 925 km. |
| **2p** | **2** | Rio de Janeiro en São Paulo: 5 miljoen of meer *(alleen 5 miljoen geantwoord is onjuist)* en Brasilia: 1-5 miljoen |
| **2p** | **3** | De afstand tot de kerngebieden/ kuststeden zou te groot zijn geworden. |
| **2p** | **4** | 12 x 16.635.996/ 1000 = 199.631,952 Indien berekening ontbreekt dan min 1pt |
| **2p** | **5** | Rio de Janeiro: een kleinere provincie qua oppervlak met meer en grotere steden dan Goiânia. |
| **2p** | **6** | Rio de Janeiro: dit is nog steeds het deel van Brazilië met de grootste aantrekkingskracht voor migranten. |
| **12p** |  |  |
|  |  |  |