**Rondje Geografie**

1. Noem drie landen die beginnen met een D.

Duitsland, Denemarken, Djibouti, Dominica, Dominicaanse Republiek

1. Wat ligt noordelijker: Rome of New York?

Rome (41.54), NY (40.42)

1. Middelburg is de hoofdstad van Zeeland; Wat is de hoofdstad van Nieuw Zeeland?

Wellington (of Poneke)

1. Noem 5 landen die we momenteel vinden in het Joegoslavië van 1991.

Bosnië en Herzegovina of Servische republiek (niet Servië!) (1998), Kroatië (1991), Macedonië (1991), Servië (2006), Montenegro (2006), Slovenië (1991), Kosovo (2008)

1. Down-under again: Wat is de hoofdstad van Australië?

Canberra (ligt midden tussen Sydney en Melbourne, die ruzie maakten om hoofdstad te zijn)

1. Er zijn twee landen volledig omsloten door Italië. Welke?

Vaticaanstad en San Remo

1. En welk land is volledig omsloten door Frankrijk?

Monaco

1. Wat is de jongste provinciehoofdstad van Nederland?

Lelystad

1. En wat is dan de oudste stad van Nederland?

Het enige goede antwoord is: Heerlen (thermenmuseum)  
Maastricht (500vC), Nijmegen (20vC), Voorburg (2700vC, “stad” sinds 121 nC)

1. We eindigen met een dubbel: hoeveel inwoners heeft de grootste stad ter wereld en hoe heet die stad? Qua aantal mag je er 5 miljoen naast zitten…

Tokyo (38,2Mljn), Jakarta (27Mljn), Karachi (Pakistan, 23,3Mljn) 8. NY (20,6M), Sao Paulo (20.5M), Mexico (20.1M). Europa doet niet mee!

**Verschillende Varia**

1. Welk Russisch woord voor ‘reisgenoot’ werd een stuk algemener bekend toen in 1957 de eerste kunstmatige satelliet in de ruimte werd gebracht?  
   Spoetnik
2. In welke filmreeks is de rol van schurk ondermeer weggelegd voor de karakters Lord Farquaad, Fairy Godmother, Prins Charming en Repelsteeltje?  
   Shrek
3. Geen tapas zonder Albondigas. Wat zijn Albondigas?

Gehaktballetjes

1. IKEA heeft Kötbullar. Wat zijn dat dan?  
   Gehaktballetjes
2. De Smart, een autootje dat met name voor bedrijven als reclame-uiting erg populair is, wordt geproduceerd door Mercedes i.s.m. een Zwitsers bedrijf in een zogenaamde Joint-Venture. Welk bedrijf werkte samen met Mercedes en is ook verantwoordelijk is voor het originele idee achter de Smart?

Swatch (horloges) ; SMART staat voor Swatch-Mercedes ART

1. Bij welk belangrijk bouwwerk in Parijs vind je het graf van de onbekende soldaat?  
   Op Place Etoile: Arc de Triomphe.
2. Hoe heet de Griekse godin van de zinnelijke liefde, vruchtbaarheid en schoonheid?  
   Aphrodite: Venus moeten we fout rekenen, dat is namelijk haar Romeinse tegenhanger.
3. *"That's one small step for man, one giant leap for mankind."* Wat was de voornaam van de man die de eerste voet op maan zette in 1969? Joe, Donald, Barack, Dave, Neil of Lance?  
   Neil Armstrong
4. Enzo Knol is zelfs bekend bij de oudere docenten; Jordi van den Bussche zou echter de meest bekende vlogger van Nederland kunnen zijn. Met Kwebbelcop (spreek de C echt zo uit!) heeft ie meer dan een miljoen volgers (in het Engels). Wat is zijn number one site (met meer dan 8 miljoen volgers)?  
   Kwebbelkop
5. In de USA is “the ministery of Defense” de grootste verbruiker van explosieven. Wie is runner-up, de nummer 2?  
   Disney World.

**Beroemde duo's**

1. Babbel &

(Knabbel)

1. Ben &

(Jerry)

1. Tom &

(Jerry)

1. Clyde Barrow &

(Bonnie Parker)

1. Axwell &

(Ingresso) Zweeds duo: Swedish house maffia

1. Wile E. Coyote &

(Roadrunner)

1. Sherlock Holmes &

(Dr. Watson)

1. Waldorf &

(Statler)  mopperopa's in Muppetshow

1. C3PO &

(R2D2) robots in Star Wars

1. Mulder &

(Scully)   hoofdrolspelers in X-files

1. Fred Astaire &

(Ginger Rogers) dansers en filmsterren van vlak voor WOII en ver daarna

**Grenzen**

1. Suezkanaal

(Egypte, Israel)

1. I gonna build that wall

(USA, Mexico)

1. Botersmokkel

(Nederland, België) De botersmokkel was enorm in de Jaren 50-60 van de vorige eeuw

1. Pyreneeen

(Frankrijk, Spanje, bonus-Andorra)

1. De muur

(Oost-, West Berlijn)

1. Ijzeren gordijn

(West-, Oost Europa)

1. Kattegat

(Denemarken, Zweden)

1. Lauwersoog

(Friesland, Groningen)

1. De muur van Hadrianus

(Engeland, Schotland)

1. De regenboog

(Kansas, Land van Oz.... Dorothy zegt: We're not in Kansas anymore, we must be over the rainbow)

**Weetje Wetenschap**

1. Een jongeman van 19 jaar bouwde een mechanische rekenmachine voor zijn vader die belastingrechter was. Als wiskundige legde hij de grondslag voor de waarschijnlijkheidsleer (tijdgenoot Fermat zei dat onze hoofdpersoon alle wiskundige problemen kon oplossen; zelfs Isaac Newton vond hem een groot genie). Er werd een natuurkundige wet naar hem vernoemd: *De*[*druk*](https://nl.wikipedia.org/wiki/Druk_(grootheid))*die op een vloeistof wordt uitgeoefend, plant zich in alle richtingen met dezelfde grootte voort.* In 1970 wordt een opvolger van de programmeertaal Algol-60 (omdat Algol-68 te moeilijk was) naar hem vernoemd. . Hij werd slecht 39 jaren oud, waarin hij vaak ziek was. Na zijn dood onderzocht men zijn lichaam en stelde een buitengewone compacte hersenmassa vast die tegen een verdikte [fontanel](https://nl.wikipedia.org/wiki/Fontanel) drukte, wat zijn pijnen voor een deel verklaarde. Wat is de voor- én achternaam van deze oervader van de informatica

Blaise Pascal (1623-1662)

1. Zijn wet stelt dat het aantal transistors in een geïntegreerde schakeling door de technologische vooruitgang elke twee jaar verdubbelt. Inmiddels zien we zelfs een uitbreiding ervan: alles in computerland wordt elke twee jaar twee keer groot en twee keer zo snel en dat voor de helft van het geld. Naar wie werd deze wet genoemd?

Moore, Gordon, oprichter van Intel

1. Nederland heeft een Nobelprijs binnengehaald in de 21e eeuw. Welke Groningse professor won die prijs in 2016?

Ben Feringa (Scheikunde 2016)

1. Wie was de eerste vrouw die het werd toegestaan om een universitaire studie af te ronden?  
   Aletta Jacobs (Sappemeer 1854 – Baarn 1929)
2. Wie worstelde met de opdracht om het gewicht van een gouden kroon te bepalen en ontdekte, zittend in bad, hoe hij dat kon vaststellen? In z’n blote uppie rende hij de straat op en riep “Eureka”, hetgeen “Ik heb het gevonden” betekent.

Archimedes, ongeveer 200 VC. Het was in die tijd trouwens best normaal om in je nakie over straat te rennen

1. Welke natuurkundige kracht veroorzaakt het verschijnsel “zwarte gaten” in het heelal?

Zwaartekracht / gravitatiekracht(de aantrekkingskracht tussen twee lichamen).

1. Deze superintellectueel uit Dronrijp mocht niet naar het gymnasium, omdat ie van zijn ouders moest gaan werken in 1757. Hij gaf echter op z’n 15e al wiskundeles en wist dat op een slimme manier te knopen aan de astronomie. Hij werd wolkammer, ging naar Duitsland vanwege oorlog, kwam terug in Visvliet (Groningen) en vestigde zich uiteindelijk in Franeker. Op 84 jarige leeftijd overleed hij en in zijn testament liet hij zijn erfenis waarin de werking van de machine uitlegde. Wie?  
   Eize Eisinge, planetarium, Franeker.
2. Onder welke naam is de wetenschap die zich bezighoudt met de herkomst van woorden bekend?  
   Etymologie
3. Tot 1999 werd je in het hoger onderwijs (HBO, TH en Universiteit) in Nederland opgeleid tot ing (ingenieur), Ir (ingenieur) of Drs. (Doctorandus). Sinds 1999 heerst in Europa de Bama-structuur. Waarvoor staat de kreet Bama?  
   Bachelor – Master. Bachelor is HBO of voorfase (3 jr nominaal) universiteit, Master is afgestudeerd uni.
4. NHL Stenden hogeschool is een “university of applied sciences”. Noem de namen van nog vier in Nederland.  
   Hanzehogeschool Groningen, Windesheim (Zwolle), Saxion, Fontys, Design Academy, Inholland, Hogeschool Utrecht, Hogeschool Rotterdam, HAS DenBosch, HvA, HAN, Nederlandse Defensie Academie (KIM, KMA), Gerrit Rietveld Academie, ArtEZ, NHTV Breda, Hogeschool Zuyd, Politieacademie, Hotelschool Den Haag en anderen… (NTI, LOI, NCOI, etc)

**Petje op, Petje af**

1. Er zijn meer blinden dan doven in Nederland. Petje op: ja; petje af: nee  
   nu: 350k blinden; doven: 500+K:   
   Ja->pet op: ga zitten
2. Een kwart van Nederland heeft minimaal het HBO gehaald. Petje op: ja; petje af: nee  
   Ba: 19%, Ma: 10%  
   Ja (30%!!!) ->pet op :blijf staan
3. Bangkok heet eigenlijk: “Krung Thep Mahanakhon Amon Rattanakosin Mahinthara Ayuthaya Mahadilok Phop Noppharat Ratchathani Burirom Udomratchaniwet Mahasathan Amon Piman Awatan Sathit Sakkathattiya Witsanukam Prasit”. Pet op: Waar, Pet af: Niet waar  
   Waar -> Pet op: blijft staan

**Meligheid troef**

1. Welk dier bestaat voor 75% uit wol?  
   WOLf
2. Welke twee noten zitten er in salami?  
   LA en MI
3. Wat heeft 21 ogen maar ziet niets?  
   Een dobbelsteen
4. Hoevaak komt het cijfer 9 voor in de getallen tussen 0 en 100?  
   20 x
5. Hoe vaak kun je het getal 6 van het getal 30 aftrekken?  
   1 x
6. Er is een waterton met drie verschillende kranen. Met de kleinste kraan kan de waterton in 20 minuten gevuld worden. Met de middelste kraan kan de waterton in 12 minuten gevuld worden. Met de grootste kraan kan de waterton in 5 minuten gevuld worden.   
   Hoe lang duurt het om de waterton te vullen met de drie kranen samen?  
   per minuut: 5% + 8,33% + 20% = 33,33%, dus 3 minuten totaal
7. Een makkie: Verdeel 110 in twee delen, zodat het ene nummer 150 procent van de ander zal worden. Wat zijn de 2 nummers?  
   44 en 66.
8. Wat was was voordat was was was?  
   Honing

**Wie is…?**

Wie is de beroemde persoon achter de gewone naam?

1. Felix Kjelberg  
   Pewdiepie
2. Maria Servaes  
   Zangeres zonder naam
3. Norma Jean Baker  
   Marilyn Monroe
4. Tim van Teunenbroek  
   ex-vriend van Famke Louise: SnapKing
5. Shawn Carter  
   Jay Z
6. Davy Jones  
   David Bowie
7. Tim Bergling  
   Avicii
8. Adrianus Kyvon  
   André van Duin
9. Frederic Bulsara  
   Freddy Mercury
10. Thomas Bangalter en Guy-Manuel de Homem-Christo  
    Daft Punk
11. Anna Mae Bullock  
    Tina Turner