

Inhoud.

Is onderverdeeld:

- 1 Inleiding.
- 2 Uitgangspunt.
- 3 Samenvatting.
- 4 Onderbouwing.
- 5 Bijlagen.

1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- abc – vermoeden.

Aanleiding voor deze module is een artikel in NEMO Kennislink.

<https://www.nemokennislink.nl/publicaties/een-bewijs-voor-het-abc-vermoeden/>

Het claimt op neomodern wetenschappelijke wijze het alternatief van het beoogd modern wetenschappelijk bewijs van de Japanse wiskundige Shinichi Mochizuki.

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

3.1 Algemeen.

Voor NW geldt: heeft abc-vermoeden bewezen.

Voor MW geldt: kan meerdere wiskundige vraagstukken niét oplossen.

Voor MW geldt: kan één wiskundig vraagstuk (abc-vermoeden) niét oplossen.

4 Onderbouwing.

Ggd = Grootste gemene deler.

MW = Moderne Wetenschap.

NW = Neomoderne Wetenschap.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor drie natuurlijke getallen (abc) gekoppeld aan getal nul is een rekengetal geldt:
 $a+b=c$.

2a Voor natuurlijk getal geldt: aantal is onbegrensd.

Vermoeden - abc.

- 3a Voor ggd geldt: is gekoppeld aan priemgetallen.
Toelichting:
- Is bijzondere natuurlijke getallen.
- 4i Voor $a+b=c$; $\text{ggd}(abc) \neq 1$ geldt: aantal drietallen is onbegrensd.
Toelichting:
- $2+2=4$, $2+4=6$
- 4a Voor $a+b=c$; **$\text{ggd}(abc) \neq 1$** geldt: aantal drietallen is **onbegrensd**.
- 5i Voor $a+b=c$; **$\text{ggd}(abc) = 1$** geldt: aantal drietallen is **begrensd**.
Toelichting:
- Is randvoorwaarde van abc-vermoeden.
 -
 - 5.1a Voor stelling $a+b=c$; $\text{ggd}(abc) = 1$, gekoppeld aan aantal bijbehorende drietallen is onbegrensd geldt: logica MW berust op axioma's.
 - 5.2a Voor logica wat op axioma's berust geldt: heeft niet inherente 100% logica.
 - 5.3i Voor stelling $a+b=c$; $\text{ggd}(abc) = 1$, gekoppeld aan aantal bijbehorende drietallen is onbegrensd geldt: berust op níet theoretisch 100% inherente logica.
 -
 - 5.3a Voor stelling $a+b=c$; $\text{ggd}(abc) = 1$, gekoppeld aan aantal bijbehorende drietallen is onbegrensd geldt: berust op níet theoretisch 100% inherente logica.
 - 5.4a Voor stelling $a+b=c$; $\text{ggd}(abc) = 1$, gekoppeld aan aantal bijbehorende drietallen is begrensd geldt: berust op wél theoretisch 100% inherente logica [module 'Natuurwet - Totale betrouwbaarheid van bestaan].
 - Toelichting:
 - Door AI gevalideerd.
 - 5.5a Voor iets dat berust op wél theoretisch 100% inherente logica geldt: prevaleert.
 - 5.6i Voor stelling 5.4a geldt: prevaleert.
 -
 - 5.7a Voor stelling 5.4a geldt: prevaleert.
 - 5.8i Voor $a+b=c$; $\text{ggd}(abc) = 1$ geldt: aantal drietallen is begrensd.
 -
 - abc-vermoeden: Bron: https://en.wikipedia.org/wiki/Abc_conjecture

Highest-quality triples ^[24]					
Rank	q	a	b	c	Discovered by
1	1.6299	2	$3^{10} \cdot 109$	23^5	Eric Reyssat
2	1.6260	11^2	$3^2 \cdot 5^6 \cdot 7^3$	$2^{21} \cdot 23$	Benne de Weger
3	1.6235	$19 \cdot 1307$	$7 \cdot 29^2 \cdot 31^8$	$2^8 \cdot 3^{22} \cdot 5^4$	Jerzy Browkin, Juliusz Brzezinski

Vermoeden - abc.

4	1.5808	283	$5^{11} \cdot 13^2$	$2^8 \cdot 3^8 \cdot 17^3$	Jerzy Browkin, Juliusz Brzezinski, Abderrahmane Nitaj
5	1.5679	1	$2 \cdot 3^7$	$5^4 \cdot 7$	Benne de Weger

- 5.9a Voor RANK '1', '2', '3', '4', geldt: $a \neq 1$, gekoppeld aan $b \neq 1, c \neq 1$.
- 5.10i Voor meerdere (vier) soorten rank geldt: $a \neq 1$, gekoppeld aan $b \neq 1, c \neq 1$.
- 5.10a Voor **meerdere** (vier) soorten RANK geldt: **$a \neq 1$** , gekoppeld aan $b \neq 1, c \neq 1$.
- 5.11i Voor **één** soort RANK ('5') geldt: **$a = 1$** , gekoppeld aan $b \neq 1, c \neq 1$.
- 5.11a Voor één soort RANK ('5') geldt: $a = 1$, gekoppeld aan $b \neq 1, c \neq 1$.
- 5.10a Voor meerdere (vier) soorten RANK geldt: $a \neq 1$, gekoppeld aan $b \neq 1, c \neq 1$.
- 5.12a Voor verzameling 'Compleet' geldt: één of meerdere kenmerken van één element is tegengesteld aan resterende vier.
- 5.13i Voor verzameling 'RANK' geldt: heeft predicaat 'Compleet' [module 'Natuurgetal – Analyse'].
Toelichting:
 - Door AI gevalideerd.
- 5.13a Voor verzameling 'RANK' geldt: heeft predicaat 'Compleet' [module 'Natuurgetal – Analyse'].
Toelichting:
 - Door AI gevalideerd.
- 5.14a Voor verzameling 'Compleet' geldt: weerspiegelt natuurgetal vijf [module 'Natuurgetal – Analyse'].
Toelichting:
 - Door AI gevalideerd.
- 5.15i Voor RANK 5 geldt: maakt de verzameling compleet.
- 5.16a Voor stelling 5.16a geldt: $= 5i$.
Toelichting:
 - Voor stelling 5i geldt: Voor $a+b=c$; $\text{ggd}(abc)=1$ geldt: aantal drietallen is begrensd.
- 5.17i Voor $a+b=c$; $\text{ggd}(abc)=1$ geldt: aantal drietallen is begrensd.
- 5.17a Voor $a+b=c$; $\text{ggd}(abc)=1$ geldt: aantal drietallen is begrensd.
- 5.15a Voor RANK 5 geldt: maakt de verzameling compleet.
- 5.18a Validiteit van alle stellingen zijn bevestigd in document 'Vermoeden - abc.My chat export'.
Toelichting:
 - Het weerspiegelt het niet bewerkbare analyse-verslag.
- 5.19i Voor NW geldt: heeft abc-vermoeden bewezen.
Toelichting:
 - 5.19.1a Voor stelling 5.19.1a geldt: $= 5.19i$.
Toelichting:
 - Voor stelling 5.19i geldt: Voor NW geldt: heeft abc-vermoeden bewezen.

Vermoeden - abc.

- 5.19.2i Voor NW geldt: heeft abc-vermoeden bewezen.
-
- 5.19.2a Voor NW geldt: heeft abc-vermoeden bewezen.
- 5.19.3i Voor NW geldt: is *wél* in staat om abc-vermoeden te bewijzen.
-
- 5.17.3a Voor **NW** geldt: is **wél** in staat om abc-vermoeden te bewijzen.
- 5.17.4i Voor **MW** geldt: is **niét** in staat om abc-vermoeden te bewijzen.
-
- 5.20a Voor **MW** geldt: kan meerdere wiskundige vraagstukken **wél** oplossen.
- 5.21i Voor **NW** geldt: kan meerdere wiskundige vraagstukken **niét** oplossen.
Toelichting:
 - Het beperkt zich uitsluitend tot het abc-vermoeden.
-
- 5.22a Voor stelling 5.22a geldt: = 5.17.4i.
Toelichting:
 - Voor stelling 5.17.4i geldt: Voor MW geldt: is **niét** in staat om abc-vermoeden te bewijzen.
- 5.23i Voor MW geldt: is **niét** in staat om abc-vermoeden te bewijzen.
-
- 5.20a Voor MW geldt: kan **meerdere** wiskundige vraagstukken **wél** oplossen.
- 5.19a Voor NW geldt: heeft abc-vermoeden bewezen.
- 5.23a Voor MW geldt: is **niét** in staat om abc-vermoeden te bewijzen.
- 5.24i Voor MW geldt: kan **één** wiskundig vraagstuk (abc-vermoeden) **niét** oplossen.

5 Bijlagen.

Geen.