

Vermoeden - abc.

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 vervangt op modern wetenschappelijke wijze het beoogd klassiek wetenschappelijk bewijs van de Japanse wiskundige Shinichi Mochizuki.

2 Uitgangspunt.

Getal nul is een rekengetal.

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

3.1 Algemeen.

Voor $a+b=c$; $\text{ggd}(abc) = 1$ geldt: aantal drietallen is begrensd.

Toelichting:

- Is het abc – vermoeden volgens de klassieke wetenschap.

3.2 Conclusie.

Het maakt hiermee de voorspelling van weinig tussenresultaten in verhouding tot de klassieke aanpak waar.

4 Onderbouwing.

Ggd = Grootste gemene deler.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor drie natuurlijke getallen (abc) geldt: $a+b=c$.

2a Voor natuurlijk getal geldt: aantal is onbegrensd.

3a Voor ggd geldt: is gekoppeld aan priemgetallen.

Vermoeden - abc.

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 het abc – vermoeden volgens de klassieke wetenschap.

5 Bijlagen.

Geen.