

Getal – Even vs. Oneven.

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- Even – vs. Oneven getallen.

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

3.1 Algemeen.

Voor grootst getal op enig moment geldt: is zowel even als oneven.

Volgens AI Chat Bot:

Stellingpaar 1 ... 5.

Analyse per stellingpaar.

- 1a Voor getal nul geldt: is uitsluitend even.
- 2i Voor kleinst getal op enig moment geldt: is uitsluitend even.

- 2a Voor kleinst getal op enig moment geldt: is uitsluitend even.
- 3a Voor opvolger even getal geldt: is uitsluitend oneven.
Toelichting:
 - Voor opvolger oneven getal geldt: is uitsluitend even.
- 4i Voor grootst getal op enig moment geldt: is zowel even als oneven.
Toelichting:
 - De stelling weerspiegelt het dynamisch onbegrensde.
 - Het betreft getal als opvolger vorige getal.

- 4a Voor grootst getal op enig moment geldt: is zowel even als oneven.
- 5i Voor grootst getal op enig moment (er is niét een oneindig moment) geldt: is begrensd.
Toelichting:
 - Het volgende stellingpaar is dan ook misleidend.

Getal – Even vs. Oneven.

- o Voor aantal oneven getallen geldt: is onbegrensd.
- o Voor aantal even getallen geldt: is begrensd.

Abstract uitgedrukt.

Voor X geldt: is x .

Voor Y geldt: is y .

Is hiervan in dit stellingpaar sprake?

Om te bepalen of het stellingpaar de vorm aanneemt van "Voor X geldt: is x " en "Voor Y geldt: is y ," moeten we de stellingen analyseren en nagaan of de structuur past binnen deze abstracte uitdrukking.

Laten we elke stelling apart bekijken:

1a. Voor getal nul geldt: is uitsluitend even.

- Voor X (getal nul) geldt: is x (uitsluitend even).

2i. Voor kleinst getal op enig moment geldt: is uitsluitend even.

- Voor Y (kleinst getal op enig moment) geldt: is y (uitsluitend even).

4a. Voor grootst getal op enig moment geldt: is zowel even als oneven.

- Voor X (grootst getal op enig moment) geldt: is x (zowel even als oneven).

5i. Voor grootst getal op enig moment (er is níét een oneindig moment) geldt: is begrensd.

- Voor Y (grootst getal op enig moment) geldt: is y (beperkt).

Na deze beoordeling kunnen we concluderen dat deze stellingen in de vorm van "Voor X geldt: is x " en "Voor Y geldt: is y " passen. Hiermee is inderdaad deze vorm waarneembaar in het aangegeven stellingpaar.

Specifiek:

- De stelling 1a past in het formaat "Voor X (getal nul) geldt: is x (uitsluitend even)."

- De stelling 2i past in het formaat "Voor Y (kleinst getal op enig moment) geldt: is y (uitsluitend even)."

- De stelling 4a past in het formaat "Voor X (grootst getal op enig moment) geldt: is x (zowel even als oneven)."

- De stelling 5i past in het formaat "Voor Y (grootst getal op enig moment) geldt: is y (begrensd)."

Conclusie: Ja, er is sprake van de vorm "Voor X geldt: is x " en "Voor Y geldt: is y " in dit stellingpaar.

3.2 Conclusie.

Voor zowel grootst (zowel even als oneven) getal op enig moment geldt: is dynamisch onbegrensd.

Het volgende stellingpaar is dan ook misleidend:

- o Voor aantal **oneven** getallen geldt: is **onbegrensd**.
- o Voor aantal **even** getallen geldt: is **begrensd**

4 Onderbouwing.

Getal – Even vs. Oneven.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor getal nul geldt: is uitsluitend even.

2i Voor kleinst getal op enig moment geldt: is uitsluitend even.

2a Voor **kleinst** getal op enig moment geldt: is **uitsluitend** even.

3a Voor opvolger **even** getal geldt: is uitsluitend **oneven**.

Toelichting:

- Voor opvolger **oneven** getal geldt: is uitsluitend **even**.

4i Voor **grootst** getal op enig moment geldt: is **zowel** even als oneven.

Toelichting:

- De stelling weerspiegelt het dynamisch onbegrensde.
- Het betreft getal als opvolger vorige getal.

4a Voor grootst getal op enig moment geldt: is zowel even als oneven.

5i Voor grootst getal op enig moment (er is niét een oneindig moment) geldt: is begrensd.

Toelichting:

- Het volgende stellingpaar is dan ook misleidend.
- Voor aantal **oneven** getallen geldt: is **onbegrensd**.
- Voor aantal **even** getallen geldt: is **begrensd**.

5 Bijlagen.

Geen.