

Getal nul * Begrensd vs. Onbegrensd getal.

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- Uitkomst getal nul * Begrensd vs. Onbegrensd getal.

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

3.1 Algemeen.

Voor onbegrensd getal * 0 geldt: is elke begrensde waarde.

3.2 Conclusie.

Niet van toepassing.

4 Onderbouwing.

Is onderverdeeld:

- 1 Methode 1.
- 2 Methode 2.

4.1 Methode 1.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor *begrensd* getal * 0 geldt: = 0.

2i Voor *onbegrensd* getal * 0 geldt: $\neq 0$.

3a Voor getal = 0 geldt: is *onbegrensd* getal.

Toelichting:

- Is gekoppeld aan middelpunt cartesisch coördinatenstelsel.

Getal nul * Begrensd vs. Onbegrensd getal.

- 4i Voor getal $\neq 0$ geldt: is *begrensd* getal.
- 2a Voor onbegrensd getal * 0 geldt: $\neq 0$.
- 4a Voor getal $\neq 0$ geldt: is *begrensd* getal.
- 5i Voor onbegrensd getal * 0 geldt: is *begrensd* getal.
Toelichting:
- Ofwel elke *begrensd* grootte.

4.2 Methode 2.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

- 1a Voor onbegrensd vermenigvuldiging van getal 0 in **modern** wetenschappelijk domein geldt: **= 0**.
Toelichting:
- Heeft **één onbegrensd** (kleine) grootte.
- 2i Voor onbegrensd vermenigvuldiging van getal 0 in **neomodern** wetenschappelijk domein geldt: **$\neq 0$** .
Toelichting:
- Heeft **meerdere begrensd** grootte.
 - Ofwel elk *begrensd* grootte.
 - Het maakt definitie van meetkundige lijn mogelijk.
 - Het maakt bestaan van Natuurdeeltje (Planckdeeltje) mogelijk.

5 Bijlagen.

Geen.