

Verzameling 'Postulaten van Euclides'.

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- Postulaten van Euclides.

Aanleiding voor deze module is het artikel 'Het vijfde postulaat' in NEMO Kennislink;
<https://www.nemokennislink.nl/publicaties/het-vijfde-postulaat/>

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

3.1 Algemeen.

Voor verzameling 'Postulaten van Euclides' geldt: heeft predicaat 'Compleet'.

Toelichting:

- Is fundament van euclidische meetkunde.
- Is gekoppeld aan Natuurgetal vijf (zie module 'Natuurgetal – Analyse').
- Weerspiegelt Natuurwet (zie module 'Natuurwet – Betrouwbaarheid van bestaan').

3.2 Conclusie.

Niet van toepassing.

4 Onderbouwing.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor postulaat '1', '2', '3' en '4' geldt: is kort geformuleerd; is eenvoudig.

2i Voor meerdere (vier) postulaten van Euclides geldt: is kort geformuleerd; is eenvoudig.

2a Voor **meerdere** (vier) postulaten van Euclides geldt: is **kort** geformuleerd; is **eenvoudig**.

3i Voor **één** postulaat van Euclides ('5') geldt: is **lang** geformuleerd; is **ingewikkeld**.

Verzameling 'Postulaten van Euclides'.

- 3a Voor één postulaat van Euclides ('5') geldt: is lang geformuleerd; is ingewikkeld.
- 2a Voor meerdere (vier) postulaten van Euclides geldt: is kort geformuleerd; is eenvoudig.
- 4a Voor verzameling 'Compleet' geldt: één of meerdere kenmerken van één element is tegengesteld aan resterende vier.
- 5i Voor verzameling 'Postulaten van Euclides' geldt: heeft predicaat 'Compleet'.
Toelichting:
- Is fundament van euclidische meetkunde.
 - Is gekoppeld aan Natuurgetal vijf (zie module 'Natuurgetal – Analyse').
 - Weerspiegelt Natuurwet (zie module 'Natuurwet – Betrouwbaarheid van bestaan').

5 Bijlagen.

Geen.