

Verzameling 'Regelmatig veelvlak'.

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

Zie module:

- o Inleiding.

Deze module gaat in op:

- o Verzameling 'Regelmatig veelvlak'.

Voor regelmatig veelvlak geldt:

- o Is een veelvlak waarvan de zijvlakken regelmatige veelhoeken zijn [Wikipedia].

Voor verzameling 'Regelmatig veelvlak' geldt:

- o Is alle bekende soorten regelmatige veelvlakken in heelaal.

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

3.1 **Algemeen.**

Voor verzameling 'Regelmatig veelvlak' geldt:

- o Heeft predicaat 'Compleet'.

Voor verzameling 'Compleet' geldt:

- o Eén of meerdere kenmerken van één element is tegengesteld aan resterende vier.

3.2 **Conclusie.**

Niet van toepassing.

4 Onderbouwing.

...a = Als waar is.

Verzameling 'Regelmatig veelvlak'.

...i = Is ook waar.

- 1a Voor regelmatig veelvlak 'Dodecaëder', 'Icosaëder', 'Octaëder', 'Tetraëder' geldt: is *niét* stapelbaar zonder tussenruimte.
- 2i Voor meerdere (vier) soorten regelmatige veelvlakken geldt: is *niét* stapelbaar zonder tussenruimte.

- 2a Voor **meerdere** (vier) soorten regelmatige veelvlakken geldt: is *niét* stapelbaar zonder tussenruimte.
- 3i Voor **één** soort regelmatig veelvlak ('Kubus') geldt: is *wél* stapelbaar zonder tussenruimte.

- 3a Voor één soort regelmatig veelvlak ('Kubus') geldt: is *wél* stapelbaar zonder tussenruimte.
- 2a Voor meerdere (vier) soorten regelmatige veelvlakken geldt: is *niét* stapelbaar zonder tussenruimte.
- 4a Voor verzameling 'Compleet' geldt: één of meerdere kenmerken van één element is tegengesteld aan resterende vier.
- 5i Voor verzameling 'Regelmatig veelvlak' geldt: heeft predicaat 'Compleet'.

5 Bijlagen.

Geen.