



## Leerlijn wiskunde 3 v (Wageningse methode)

Auteur	VO-content wi h/v
Team	Wikiwijs Maken Auteurs
Laatst gewijzigd	11 januari 2017
Licentie	CC Naamsvermelding 3.0 Nederland licentie
Webadres	<a href="https://maken.wikiwijs.nl/45528/">https://maken.wikiwijs.nl/45528/</a>



Dit lesmateriaal is gemaakt met Wikiwijs van Kennisnet. Wikiwijs is hét onderwijsplatform waar je leermiddelen zoekt, maakt en deelt.

# Inhoudsopgave

Algemene informatie .....	2
Nou en of .....	3
Verbanden .....	4
Goniometrie .....	5
Ruimtelijke figuren in het plat .....	6
Rechte lijnen .....	7
Wortels .....	8
Vierkantsvergelijkingen .....	9
Parabolen en hyperbolen .....	10
Functies .....	11
Over dit lesmateriaal .....	12

# Algemene informatie

## Onderwerpen

De collectie bestaat voor het derde leerjaar uit 9 onderwerpen of hoofdstukken. Dit zijn:

1. Nou en of
2. Verbanden
3. Goniometrie
4. Ruimtelijke figuren in het platte vlak
5. Rechte lijnen
6. Wortels
7. Vierkantsvergelijkingen
8. Parabolen en hyperbolen
9. Functies

Al deze onderwerpen bestaan weer uit 6 tot 9 onderdelen. Elk onderwerp begint standaard met het onderdeel Intro en de twee laatste onderdelen zijn standaard Eindpunt en Extra opgaven.

# Nou en of

Dit onderwerp bestaat uit 7 verschillende onderdelen:

1. [Intro](#)
2. [Ongelijkheden](#)
3. [Diagrammen](#)
4. [En/of](#)
5. [Producten](#)
6. [Eindpunt](#)
7. [Extra opgaven](#)

# Verbanden

Dit onderwerp bestaat uit 9 verschillende onderdelen:

1. [Intro](#)
2. [Verbanden in de praktijk](#)
3. [Verbanden in rechthoeken](#)
4. [Verbanden in het vlak](#)
5. [Met drie variabelen](#)
6. [Verbanden in de ruimte](#)
7. [Gemengde opgaven](#)
8. [Eindpunt](#)
9. [Extra opgaven](#)

# Goniometrie

Dit onderwerp bestaat uit 8 verschillende onderdelen:

1. [Intro](#)
2. [Hoogte en afstand bepalen](#)
3. [Sinus en cosinus](#)
4. [Inv sin en inv cos](#)
5. [Tangens](#)
6. [Gemengde opgaven](#)
7. [Eindpunt](#)
8. [Extra opgaven](#)

# Ruimtelijke figuren in het plat

Dit onderwerp bestaat uit 6 verschillende onderdelen:

1. [Intro](#)
2. [Aanzichten](#)
3. [Schaduwen](#)
4. [Doorsneden](#)
5. [Eindpunt](#)
6. [Extra opgaven](#)

# Rechte lijnen

Dit onderwerp bestaat uit 9 verschillende onderdelen:

1. [Intro](#)
2. [Rechte lijnen in de praktijk](#)
3. [y= ax + b](#)
4. [Vergelijkingen van lijnen opstellen](#)
5. [Snijpunten berekenen](#)
6. [Verbanden van de vorm  \$px + qy = r\$](#)
7. [Loodrecht snijden](#)
8. [Eindpunt](#)
9. [Extra opgaven](#)



# Wortels

Dit onderwerp bestaat uit 10 verschillende onderdelen:

1. [Intro](#)
2. [Zijde en oppervlakte van een vierkant](#)
3. [Rekenregels voor wortels 1](#)
4. [Verbanden met wortels](#)
5. [Rekenregels voor wortels 2](#)
6. [Speciale driehoeken](#)
7. [Gemengde opgaven](#)
8. [Derdemachtswortels](#)
9. [Eindpunt](#)
10. [Extra opgaven](#)

# Vierkantsvergelijkingen

Dit onderwerp bestaat uit 10 verschillende onderdelen:

1. [Intro](#)
2. [Terugblikken](#)
3. [Kwadraatafsplisen](#)
4. [Vierkantsvergelijkingen oplossen](#)
5. [Kruislings vermenigvuldigen](#)
6. [Cirkels](#)
7. [Gemengde opgaven](#)
8. [Eindpunt](#)
9. [Extra opgaven](#)

# Parabolen en hyperbolen

Dit onderwerp bestaat uit 9 verschillende onderdelen:

1. [Intro](#)
2. [Conflictlijn](#)
3. [Parabolen](#)
4. [Vergelijkingen oplossen voor parabolen](#)
5. [abc-formule](#)
6. [Hyperbolen](#)
7. [Gemengde opgaven](#)
8. [Eindpunt](#)
9. [Extra opgaven](#)

# Functies

Dit onderwerp bestaat uit 6 verschillende onderdelen:

1. [Intro](#)
2. [Is functie van ...](#)
3. [Nieuwe functies](#)
4. [Functies in ruimere zin](#)
5. [Eindpunt](#)
6. [Extra opgaven](#)

# Over dit lesmateriaal

## Colofon

<b>Auteurs</b>	VO-content wi h/v
<b>Team</b>	Wikiwijs Maken Auteurs
<b>Laatst gewijzigd</b>	11 januari 2017 om 00:07
<b>Licentie</b>	De Nederlandse Creative Commons 3.0 licentie waarbij de gebruiker het werk mag kopiëren, verspreiden en doorgeven en afgeleide werken mag maken onder de voorwaarde: Naamsvermelding, zie <a href="http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/nl/">http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/nl/</a> . <a href="#">Meer informatie over de CC Naamsvermelding 3.0 Nederland licentie licentie.</a>

## Aanvullende informatie over dit lesmateriaal

Van dit lesmateriaal is de volgende aanvullende informatie beschikbaar:

<b>Leerniveaus</b>	VWO 3
<b>Leerinhoud en doelen</b>	Rekenen/wiskunde
<b>Eindgebruiker</b>	leerling/student
<b>Studiebelasting</b>	0 uur en 50 minuten

## Gebruikte Wikiwijs Arrangementen

<i>Leerlijn wiskunde 2 v (Wageningse methode) (2012)</i>	
<b>Link:</b>	<a href="https://maken.wikiwijs.nl/39045/">https://maken.wikiwijs.nl/39045/</a>
<b>Auteur:</b>	wi h/v, VO-content