



## Wiskundendidactiek en ICT

Auteurs

Michel van Ast ; Theo van den Bogaart ; Marc de de Graaf ; Theo van den Bogaart ;  
Marc de de Graaf

Team

Wikiwijs Maken Auteurs

Laatst gewijzigd

27 oktober 2017

Licentie

CC Naamsvermelding 3.0 Nederland licentie

Webadres

<https://maken.wikiwijs.nl/91192/>



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

# Inhoudsopgave

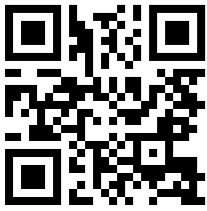
Welkom .....	2
Tpack .....	3
Tpack-spel .....	3
SAMR .....	4
CTML .....	5
Gamification .....	6
Interessante links en publicaties .....	7
Over dit lesmateriaal .....	8

# Welkom

Welkom op "Wiskundedidactiek en ICT", een website die gevuld wordt door een aantal lerarenopleidingen wiskunde. Onze ambitie is het creëren en onderhouden van een 'kennisbank' over de inzet van ICT in het wiskundeonderwijs.

Heb je vragen over of suggesties voor deze website, neem dan contact op met Theo ([theo.vandenbogaart@hu.nl](mailto:theo.vandenbogaart@hu.nl)), Marc ([m.a.de.graaf@hr.nl](mailto:m.a.de.graaf@hr.nl)) en/of Michel ([info@michelvanast.nl](mailto:info@michelvanast.nl)).

# Tpack



<https://youtu.be/M4sJKOVI2Tw>

## Tpack-spel



[TPACK speelkaarten](#)



[Spelregels TPACK spel](#)

# SAMR



[SAMR model en wiskunde](#)

# CTML

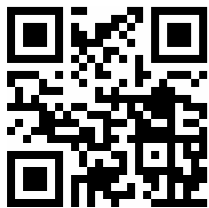


[CTML en wiskunde](#)



[Geheugen](#)

# Gamification



[Interview met Martijn Koops](#)

# Interessante links en publicaties

## Publicaties

Hieronder een aantal lezenswaardige publicaties. De eerste, de whitepaper, kun je als PDF downloaden, de overige boeken verwijzen naar de pagina waarop je deze kunt bestellen.



### Wiskunde, onderwijs en ICT

Effectief leren met ICT in de wiskundeles

oktober 2016

MALMBERG

Samen met OVM in samenwerking met Math-Plus KLEPPEN DICHT!



## Drive

Meer publicaties vind je in [onze Drive](#).

## Links

Facebookgroep Leraar wiskunde: <https://www.facebook.com/groups/Leraarwiskunde/>

# Over dit lesmateriaal

## Colofon

<b>Auteurs</b>	Michel van Ast ; Theo van den Bogaart ; Marc de de Graaf ; Theo van den Bogaart ; Marc de de Graaf
<b>Team</b>	Wikiwijs Maken Auteurs
<b>Laatst gewijzigd</b>	27 oktober 2017 om 00:16
<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>	HBO - Bachelor
<b>Leerinhoud en doelen</b>	Wiskunde
<b>Eindgebruiker</b>	leraar

## Bronnen

<https://youtu.be/M4sJKOVI2Tw>  
<https://youtu.be/M4sJKOVI2Tw>

SAMR model en wiskunde  
<https://www.youtube.com/watch?v=ymlDEG8KSx8&t>

CTML en wiskunde  
[https://www.youtube.com/watch?v=s47M\\_5OjPuA&t=2s](https://www.youtube.com/watch?v=s47M_5OjPuA&t=2s)

Geheugen  
<https://youtu.be/hj3k-cqPZ0Q>

Interview met Martijn Koops  
<https://youtu.be/BQ74nM59yVY>