# Marktverkenning

Wat is er allemaal op internet beschikbaar?

## <http://wiskundeacademie.nl/> (gratis)

Origineel begonnen als Youtube –kanaal. Site bestaat uit allemaal filmpjes over verschillende onderwerpen uit de wiskunde, met Getal & Ruimte als leidraad inclusief een lesmethode voor tweetalig onderwijs.

+ Alles in beeldmateriaal. Filmpjes van goede kwaliteit.

- Geen oefeningen of extra materiaal.

- Niet alle onderwerpen behandeld.

- Alleen havo/vwo.

## <https://wiskunjeleren.nl/> (gratis)

Eenmansproject, vergelijkbaar met ‘wiskundeacademie’. Begonnen als Youtube-kanaal. Daarnaast een levendig forum met snelle reacties.

+ Alles in beeldmateriaal.

+ Zeer overzichtelijke site.

+ Levendig forum met snelle hulp en reacties.

- Geen oefeningen of extra materiaal.

- Alleen examenstof havo/vwo.

## <https://www.math4all.nl/> (gratis)

Veel, heel veel content. Eigen content en verzameld van andere sites.

+ Heel veel content.

+ Ongebonden aan lesmethode

- Snel onoverzichtelijk (er staat meer op de site dan je zou denken)

- Veel ‘dode’ links.

- Geen filmpjes.

## <http://www.fi.uu.nl/wisweb/> (gratis)

Heel veel applets, geschreven in Java of Flash.

+ Interactief materiaal in spelvorm.

- Geschreven in Java of Flash, en daardoor verouderd. De meeste browsers ondersteunen niet standaard Java meer.

## <http://www.fisme.science.uu.nl/publicaties/subsets/rekenvoort/index.php> (gratis)

Materiaal voor rekenen vmbo/havo/vwo, voor leerlingen die geen wiskunde meer hebben. Materiaal bestaat uit modules die gratis te downloaden en te printen zijn.

+ Problemen uit de praktijk. Rekensommen sluiten naadloos aan op context.

+ Veel examenstof behandeld.

- Niet interactief: materiaal moet met pen en papier gemaakt worden.

- (maar) elf verschillende modules.

## <http://henkreuling.nl/> (gratis)

Docent op het Liemers College Zevenaar. Programmeert interactief materiaal ter aanvulling van de Wageningse Methode. Ook Geogebra apps.

+ Leuke apps, gemaakt in Javascript en HTML5. Hierdoor overal beschikbaar.

+ Scripts makkelijk te ‘jatten’.

- Gemaakt voor zijn eigen lessen, en hierdoor soms een aanpassing nodig. Bijvoorbeeld: “Diegene met de hoogste score krijgt een chocoladereep.”

## <https://www.geogebra.org/> (gratis)

Online programma voor het maken van wiskundige tekeningen. Mogelijkheid voor het opslaan van materiaal, waardoor er naar gelinked kan worden.

+ Professioneel programma.

+ Veel gemaakte lessen/apps reeds beschikbaar

- Integratie op website alleen via koppeling.

## <http://www.fi.uu.nl/ctwo/> (gratis)

Database met verzameld materiaal voor de pilot wiskunde D.

Dit materiaal is niet meer actueel.

+ Mooi (gratis) materiaal

- Niet altijd even actueel

- Niet interactief (docx of pdf).

## <http://www.gogeometry.com/> (gratis)

Website vol met meetkundige puzzels en problemen gebasseerd op stellingen van Euclides.

+ Over 1300 problemen. Sommige nog onopgelost.

- Alleen meetkunde

- Engelstalig

- Niet interactief

## <http://8foxes.blogspot.nl/> (gratis)

Engelstalige site met allerlei (vooral meetkundige) probleempjes om op te los. Soms zijn de antwoorden erbij gegeven.

+ 357 wiskundige problemen.

- Tijdje non-actief (laatste post 2013)

- Engelstalig

- Niet interactief