

UNIVERSITEIT TWENTE.



Wiskunde D online

Ingrid Breymann



Wiskunde D online

- wiskunde D is leuk
- wiskunde D is waardevol
- aantal leerlingen < 10 ?

-> wi D online?

Hoe wordt het vak verzorgd?

- leerlingen volgen lessen online
- eigen docent blijft verantwoordelijk
- lesmethode: open content Wageningse methode
- leeromgeving van de open universiteit met:
 - leerstof, videolessen, wekelijkse huiswerkopdrachten
- synchroon lopen met alle klassen
- leerlingen kunnen lessen ook vanuit thuis volgen

Lesplanning

- 8 lesblokken à 4 weken
- wekelijks huiswerkopgaven
- feedback op huiswerk digitaal (binnen 2 werkdagen)
- elk lesblok wordt afgesloten met een toets
- toets wordt op school afgenomen
- toets wordt door eigen docent gecorrigeerd

Wie doet wat?

- landelijk:
 - SLO
 - PWN
 - open universiteit
- regionaal: vaksteunpunten wiskunde

SLO en open universiteit (landelijk)

- landelijke coördinatie
- werving en verdeling scholen
- digitale leeromgeving met materiaal voor leerlingen: lesmateriaal, huiswerkopgaven, weekplanningen
- ondersteuning van wiskundedocenten van uit de betrokken scholen:
 - instructie over Wiskunde D online (o.a. webinars)
 - beschikbaarstelling van toetsen/proefwerken en een schriftelijk examens
- administratieve ondersteuning en projectleiding (contracten, inen van bijdragen, ...)

Begeleiding vanuit de vaksteunpunten wiskunde



Universiteit Twente/vaksteunpunt wiskunde:

- contacten onderhouden met “eigen scholen”
- leerling activiteiten op de UT aanbieden
- nakijken huiswerk + (digitaal) feedback (student-assistenten)

Randvoorwaarden

- pilot 4 vwo in 2015/2016
- evaluatie pilot voorjaar 2016
- nog geen kosten voor scholen in 2015/2016
- later:
 - scholen betalen per leerling (100,- per jaar?)
 - verplichting voor 3 jaar (in principe)

Deelname aan de pilot

- ICT infrastructuur nodig
- opgeven bij de SLO bij j.tolboom@slo.nl, liefst voor de zomervakantie maar uiterlijk 1 september
- zie ook formulier op <http://formulieren.slo.nl/formulieren/wiskunde-d-online/>
- ondertekend door schoolleider
- graag voor de zomer ook doorgeven aan Ingrid Breyman via l.e.i.breyman@utwenet.nl

Stand van zaken nu

- 35 scholen in het land doen mee
- ca. 250 leerlingen
- worden verdeeld over deelnemende steunpunten
- werving is geweest, nog maar beperkte ruimte voor meer instroom

Vragen?