Beste leraar in opleiding wiskunde,

Hartelijk welkom bij de lerarenopleiding van de Universiteit Utrecht. Via deze mail willen we je alvast wat informatie geven over het onderdeel vakdidactiek wiskunde van deze opleiding.

Vakdidactiek is geprogrammeerd op maandagochtend, behalve de eerste keer**.** De bijeenkomsten zijn globaal om de twee weken. Het schema wordt op de eerste bijeenkomst uitgereikt.

De eerste bijeenkomt vindt plaats in de startweek op **dinsdag 27 augustus van 13.15 tot 17:00 uur, in zaal 1.202 van het BOL-gebouw**, Bolognalaan 101, in Utrecht.

Tijdens de startbijeenkomst staat kennismaken met het schoolvak wiskunde en de vakdidactiek centraal.

Ter voorbereiding op deze eerste bijeenkomst wil ik je vragen om twee eindexamens van het afgelopen jaar te maken:

* Het eindexamen vmbo TL Wiskunde 2019-1 eerste tijdvak. Je kunt dit examen vinden op de website van het cito: <https://www2.cito.nl/vo/ex2019/GT-0153-a-19-1-o.pdf>
* Het eindexamen VWO wiskunde B 2019-1 eerste tijdvak - zie: <https://www2.cito.nl/vo/ex2019/VW-1025-a-19-1-o.pdf>
* Optioneel is het eindexamen wiskunde C 2019-1 eerste tijdvak - zie: <https://www2.cito.nl/vo/ex2019/VW-1026-a-19-1-o.pdf>

Het doel van het maken van deze examens is

1. dat je een actueel beeld krijgt van de inhoud en het niveau van de stof van de onderbouw (op basis van het examen vmbo TL) en van de bovenbouw vwo;
2. dat je (met het examen vwo) kunt vaststellen of er bij jezelf kennis is weggezakt of misschien ontbreekt en zo ja welke kennis dit is (leemte-analyse).

Het maken van het examen Wiskunde C is optioneel. Dit vak is in 2017 geheel vernieuwd en bevat nieuwe inhouden (logisch redeneren en perspectief) die mogelijk onbekend zijn voor een aantal van jullie.

Het maken van de examens zal mogelijk best wat tijd kosten (vandaar dat wiskunde C optioneel is), maar het is niet de bedoeling om er eindeloos op door te puzzelen. Op de genoemde websites vind je ook de correctiemodellen met de antwoorden.

Tijdens vakdidactiek maken we, naast losse artikelen, gebruik van het “**Handboek wiskundedidactiek**”, geschreven onder redactie van Paul Drijvers, Anne van Streun en Bert Zwaneveld, ISBN 978-90-5041-130-1, de kosten zijn € 34. Wees op tijd met bestellen.

Heb je nog vragen, aarzel niet om me te e-mailen.

Rest me nog om je een prettige vakantie en een goede start van de opleiding toe te wensen! Tot ziens op 27 augustus.

Met vriendelijke groet,

Joke Daemen

Princetonplein 5, BBG kamer 378, tel. 030-2533876, e-mail: j.w.m.j.daemen@uu.nl