



**Officiële
mededeling**

Resultaten enquête digitale CE's 2016 wiskunde BB en KB

T.a.v. de examensecretarissen en alle docenten wiskunde vmbo

Geachte heer/mevrouw,

Aan alle wiskundedocenten die de digitale CE's BB en KB van 2016 hebben afgenomen is een enquête voorgelegd. Via deze mailing bieden wij u de [rapportage 'Resultaten en gevolgen van de enquête over de digitale CE's wiskunde 2016'](#) aan.

In de rapportage over de enquête van 2016, die ook besproken is met de Nederlandse Vereniging van Wiskundeleraren, leest u dat het gemiddelde waarderingscijfer van de wiskundedocenten voor de digitale CE's BB en KB van 2016 hoger is dan de gemiddelde waarderingscijfers voor de papieren CE's wiskunde GL/TL, havo en vwo van 2016. Digitale CE's wiskunde van 2016 zijn gepubliceerd op [oefenen.facet.onl](#).

Uit de enquête komen ook aanbevelingen naar voren voor de verdere ontwikkeling van de digitale CE's. Deels zijn deze al gerealiseerd in de huidige digitale CE's, deels gebeurt dat met ingang van volgend jaar.

Wij danken de vele docenten wiskunde voor hun constructieve inbreng.

Gisteren, 16 mei, was het digitale CE wiskunde het onderwerp van een [artikel in de NRC](#). De teneur in het artikel is dat de regels voor geheimhouding die voor digitale CE's gelden (die anders zijn dan bij de papieren CE's) niet goed zijn voor de kwaliteit.

Uit de enquête blijkt dit niet. Er is tevredenheid over de kwaliteit van de digitale CE's, ondanks dat de opgaven tijdens de afnameperiode niet publiekelijk besproken mogen worden.

Dit laatste vinden wij ook een nadeel ten opzichte van papieren CE's. Daarom willen we gaan werken met besloten en beveiligde forums, waarin docenten al tijdens de afnameperiode kunnen discussiëren over opgaven uit de digitale CE's. Volgend jaar willen we hier bij twee vakken mee gaan proefdraaien. Via dit kanaal wordt u hierover nader geïnformeerd.

Het artikel in de NRC verscheen naar aanleiding van een [blog van mevrouw Den Heijer](#) van het Erasmiaans Gymnasium in NRC van 15 mei. Omdat daarin een aantal onjuiste uitspraken over digitale CE's is gedaan, hebben wij een [reactie op de blog](#) gepubliceerd op cvte.nl.

Zowel met papieren als met digitale CE's kunnen de vaardigheden van de leerlingen op een goede manier getoetst worden. Uit de enquête spreekt dat dit ook voor wiskunde geldt. De mogelijkheid om de afname-tijdstippen zelf te bepalen en daarmee maatwerk te realiseren voor de BB- en KB-leerlingen, zien wij als hét grote

voordeel van de flexibele en digitale CE's.

Met vriendelijke groet,

Jan Kastelein
sectormanager vmbo
College voor Toetsen en Examens

*Deze mailing is verzonden aan de (plaatsvervangend) examensecretarissen en
geregistreerde docenten wiskunde van alle vmbo-scholen.*

Over deze verzending

Deze verzending is uitgevoerd door de redactie van Examenblad.nl in opdracht van het
College voor Toetsen en Examens (het CvTE).