



> Retouradres Postbus 315 3500 AH Utrecht

Aan:

- de scholen voor vmbo ter attentie van de secretaris van het eindexamen.
- de instellingen voor educatie en beroepsonderwijs die opleiden voor het diploma vmbo TL;
- de commissie Staatsexamens VO van het College voor Toetsen en Examen;
- de examenbureaus van Aruba, Curaçao en Sint Maarten.

**Bureau CvTE**

Muntstraat 7  
3512 ET Utrecht  
Postbus 315  
3500 AH Utrecht  
Nederland  
www.cvte.nl

**Contactpersoon**

J. Kastelein  
sectormanager vmbo  
030 28 40 700  
info@cvte.nl

**Onze referentie**

CvTE 19.00652

**Bijlagen**

1

Datum 27 juni 2019  
Betreft Normering 2019 tweede tijdvak vmbo

Geachte dames en heren,

### 1 Normering vmbo algemene vakken tweede tijdvak cse

Voor de cijferbepaling eerste tijdvak ontving u een mededeling waarin voor het tweede tijdvak ook een kolom 'voorlopige N' was opgenomen.

Het College voor Toetsen en Examen heeft de definitieve normering voor het centraal examen in de gemengde en theoretische leerweg, tweede tijdvak 2019, vastgesteld zoals aangegeven in de bijlage.

De papieren centraal schriftelijke examens voor de basisberoepsgerichte leerweg en voor de kaderberoepsgerichte leerweg zijn in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het College voor Toetsen en Examen<sup>1</sup>. De definitieve N-termen voor het tweede tijdvak zijn gelijk aan de voorlopige N-termen, behalve voor de vakken Nederlands, economie, aardrijkskunde, wiskunde, natuur- en scheikunde 1 en biologie.

### 2 Cijferbepaling tweede tijdvak

Bij de meeste schooladministratiepakketten kunt u de scores in cijfers omzetten door de vastgestelde N-termen uit de bijlagen in te voeren.

De schaalengte van het tweede tijdvak verschilt meestal iets van die van het eerste tijdvak. Daarom dient u voor de bepaling van de eindcijfers telkens de juiste schaalengte van het tweede tijdvak te gebruiken.

Als u gebruik maakt van omzettingstabellen, kunt u die downloaden van [Examenblad.nl](http://Examenblad.nl) of [www.cito.nl](http://www.cito.nl). U dient dan de omzettingstabellen voor het tweede tijdvak te gebruiken, ook al zijn de normeringstermen voor het eerste- en het tweede-tijdvak-examen gelijk.

Met vriendelijke groet,

drs. P.J.J. Hendrikse  
voorzitter College voor Toetsen en Examen

<sup>1</sup>De vastgestelde cijfers staan uiterlijk vrijdag 28 juni om 10.00 uur op *Mijn DUO* (voorheen *de beveiligde site*). De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in de week van maandag 1 juli. Zie ook: [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) → Septembermededeling en Maartaanvulling → 11.6 'Toezending resultaten aangewezen vakken'

**Bijlage** bij brief met referentie CvTE-19.00652  
Normeringstermen centrale examens algemene vakken vmbo-GL en -TL 2019

**tweede tijdvak**

Examen	N (normeringsterm) vastgesteld	L (lengte van de scaal)
Nederlands GL en TL	0,5 <sup>*)</sup>	51
Frans GL en TL	1,9	49
Duits GL en TL	1,2	46
Engels GL en TL	1,3	46
economie GL en TL	1,2 <sup>*)</sup>	55
maatschappijkunde GL en TL	1,3	65
aardrijkskunde GL en TL	1,1 <sup>*)</sup>	57
geschiedenis en staatsinr GL en TL	1,1	64
wiskunde GL en TL	1,1 <sup>*)</sup>	70
nask 1 GL en TL	1,2 <sup>*)</sup>	77
nask 2 GL en TL	1,6	66
biologie GL en TL	0,8 <sup>*)</sup>	60
beeldende vakken 2 cse GL en TL	0,5	60

<sup>\*)</sup> hoger dan voorlopig

Overige vakken:

Het examen is in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvTE.

De vastgestelde cijfers staan uiterlijk vrijdag 28 juni om 10.00 uur op *Mijn DUO* (voorheen *de beveiligde site*).

De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in de week van maandag 1 juli.

Zie ook: [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) → Septembermededeling en Maartaanvulling → 11.6 'Toezending resultaten aangewezen vakken'