



> 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 Examens;
- 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

Datum 13 juni 2017  
Betreft Normering 2017 eerste tijdvak vmbo

**Onze referentie**  
CvTE 17.00788

**Bijlagen**  
3

Geachte dames en heren,

## 1 Normering vmbo algemene vakken

In deze mededeling staan de definitieve normen voor de algemene vakken vmbo. De normen van de digitale centrale examens in de basis- en kaderberoepsgerichte leerweg zijn in een afzonderlijke mededeling bekend gemaakt. De definitieve N-termen voor beroepsgerichte vakken zijn eveneens via een aparte mededeling bekend gemaakt.

## 2 Normering eerste tijdvak

Het College voor Toetsen en Examens heeft de definitieve normering voor het centraal examen 2017, eerste tijdvak, vastgesteld zoals is aangegeven in bijlage 1 (BB), bijlage 2 (KB) en bijlage 3 (GL en TL). Bij de meeste schooladministratiepakketten kunt u de scores in cijfers omzetten door de vastgestelde N-termen uit bijlagen 1, 2 en 3 in te voeren.

## 3 Omzettingstabellen

Als u aan de hand van de omzettingstabellen de definitieve CE-cijfers wilt bepalen, kunt u de omzettingstabellen downloaden van [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) of van <http://centraalexamen.cito.nl>.

#### **4 Voorlopige normeringstermen tweede tijdvak**

De voorlopige normeringstermen voor het tweede tijdvak staan in de voorlaatste kolom van bijlage 1, bijlage 2 en bijlage 3. "Voorlopig" betekent dat de definitieve normeringstermen – met uitzondering van de aangewezen vakken uit het tweede tijdvak – niet lager maar in een enkel geval wel hoger kunnen zijn dan in de bijlagen staat.

De definitieve normering van het tweede tijdvak zal op vrijdag 30 juni om 8.00 uur bekend worden gemaakt.

Met vriendelijke groet,

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

**Bijlage 1** bij brief met referentie CvTE-17.00788Normeringstermen centraal schriftelijk examens (cse's) algemene vakken vmbo-BB  
eerste tijdvak 2017***papieren cse's BB***

| Examen                       | N<br>(normeringsterm)<br>eerste tijdvak,<br>vastgesteld | L<br>(lengte van de<br>scoreschaal),<br>eerste tijdvak | N<br>tweede tijdvak<br>(voorlopig) | L<br>tweede tijdvak |
|------------------------------|---|--|------------------------------------|---------------------|
| Nederlands BB                | 0,9   | 40   | xxx                                | xxx                 |
| Frans BB                     | 1,0   | 38   | xxx                                | xxx                 |
| Duits BB                     | 1,2   | 39   | xxx                                | xxx                 |
| Engels BB                    | 1,0   | 41   | xxx                                | xxx                 |
| Arabisch BB                  | 1,0   | 39   | xxx                                | xxx                 |
| Turks BB                     | 0,7   | 43   | xxx                                | xxx                 |
| Spaans BB                    | 0,7   | 37   | xxx                                | xxx                 |
| economie BB                  | 1,1   | 53   | xxx                                | xxx                 |
| maatschappijleer 2 BB        | 1,3   | 41   | xxx                                | xxx                 |
| aardrijkskunde BB            | 2,1   | 51   | xxx                                | xxx                 |
| geschiedenis en staatsinr BB | 1,2   | 52   | xxx                                | xxx                 |
| wiskunde BB                  | 1,6   | 58   | xxx                                | xxx                 |
| nask 1 BB                    | 1,5   | 52   | xxx                                | xxx                 |
| biologie BB                  | 1,7   | 43   | xxx                                | xxx                 |

xxx: Het examen wordt in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvTE.  
De vastgestelde cijfers staan uiterlijk vrijdag 30 juni om 10.00 uur op *de beveiligde site* van DUO.  
De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in de week van maandag 3 juli.  
Zie ook: [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) → Septembermededeling en Maartaanvulling → 11.6 'Toezending resultaten aangewezen vakken'

**Bijlage 2** bij brief met referentie CvTE-17.00788

Normeringstermen centraal schriftelijke examens (cse's) algemene vakken vmbo-KB eerste tijdvak 2017

**papieren cse's KB**

| Examen                       | N<br>(normeringsterm)<br>eerste tijdvak,<br>vastgesteld | L<br>(lengte van de<br>scoreschaal),<br>eerste tijdvak | N<br>tweede tijdvak<br>(voorlopig) | L<br>tweede tijdvak |
|------------------------------|---|--|------------------------------------|---------------------|
| Nederlands KB                | 0,7   | 51   | 0,7                                | 53                  |
| Frans KB                     | 0,9   | 43   | xxx                                | xxx                 |
| Duits KB                     | 0,5   | 43   | 0,5                                | 42                  |
| Engels KB                    | 0,8   | 45   | 0,8                                | 44                  |
| Arabisch KB                  | 1,0   | 49   | xxx                                | xxx                 |
| Turks KB                     | 0,7   | 52   | xxx                                | xxx                 |
| Spaans KB                    | 1,4   | 45   | 1,4                                | 43                  |
| economie KB                  | 1,0   | 49   | 1,0                                | 49                  |
| maatschappijleer 2 KB        | 1,0   | 54   | 1,0                                | 52                  |
| aardrijkskunde KB            | 1,8   | 55   | 1,8                                | 53                  |
| geschiedenis en staatsinr KB | 0,6   | 60   | 0,6                                | 54                  |
| wiskunde KB                  | 1,1   | 74   | 1,1                                | 76                  |
| nask 1 KB                    | 0,8   | 68   | 0,8                                | 65                  |
| biologie KB                  | 1,0   | 63   | 1,0                                | 62                  |

xxx: Het examen wordt in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvTE.

De vastgestelde cijfers staan uiterlijk vrijdag 30 juni om 10.00 uur op *de beveiligde site* van DUO. De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in de week van maandag 3 juli. Zie ook: [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) → Septembermededeling en Maartaanvulling → 11.6 'Toezending resultaten aangewezen vakken'.

**Bijlage 3** bij brief met referentie CvTE-17.00788

Normeringstermen centraal schriftelijke examens (cse's) en centraal praktische examens (cpe's) algemene vakken vmbo-GL en -TL eerste tijdvak 2017

| Examens   | N<br>(normeringsterm)<br>eerste tijdvak,<br>vastgesteld | L<br>(lengte van de<br>scoreschaal),<br>eerste tijdvak | N<br>tweede tijdvak<br>(voorlopig) | L<br>tweede tijdvak |
|---|---|--|------------------------------------|---------------------|
| Nederlands GL en TL   | 0,3   | 51   | 0,3                                | 51                  |
| Fries GL en TL  | 0,0   | 47   | xxx                                | xxx                 |
| Frans GL en TL  | 1,2   | 49   | 1,2                                | 47                  |
| Duits GL en TL  | 1,0   | 48   | 1,0                                | 47                  |
| Engels GL en TL   | 1,4   | 46   | 1,3                                | 47                  |
| Arabisch GL en TL   | 1,0   | 49   | xxx                                | xxx                 |
| Turks GL en TL  | 0,5   | 53   | xxx                                | xxx                 |
| Spaans GL en TL   | 1,8   | 45   | 1,8                                | 43                  |
| economie GL en TL   | 0,5   | 55   | 0,5                                | 58                  |
| maatschappijleer 2 GL en TL   | 1,5   | 61   | 1,5                                | 61                  |
| aardrijkskunde GL en TL   | 0,7   | 58   | 0,7                                | 55                  |
| geschiedenis en staatsinr GL en TL  | 0,9   | 65   | 0,9                                | 62                  |
| wiskunde GL en TL   | 0,8   | 76   | 0,7                                | 79                  |
| nask 1 GL en TL   | 1,2   | 76   | 1,2                                | 75                  |
| nask 2 GL en TL   | 1,4   | 67   | 1,4                                | 62                  |
| biologie GL en TL   | 0,8   | 66   | 0,8                                | 64                  |
| beeldende vakken 2 <b>cse</b> GL en TL  | 0,5   | 65   | 0,5                                | 60                  |
| muziek GL en TL   | 0,9   | 68   | xxx                                | xxx                 |
| dans GL en TL   | 0,7   | 64   | xxx                                | xxx                 |
| drama GL en TL  | 0,0   | 61   | xxx                                | xxx                 |
| beeldende vakken <b>cpe</b> GL en TL<br>(tekenen, handenarbeid,<br>textiele werkvormen, audiovisuele<br>vormgeving) | 0,0   | 50   |                                    |                     |

xxx: Het examen wordt in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvTE.  
De vastgestelde cijfers staan uiterlijk vrijdag 30 juni om 10.00 uur op *de beveiligde site* van DUO.  
De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in de week van maandag 3 juli.  
Zie ook: [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) → Septembermededeling en Maartaanvulling → 11.6 'Toezending resultaten aangewezen vakken'.