



> 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.hetcvte.nl

**Contactpersoon**

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

**Onze referentie**

CvTE 16.00696

**Bijlagen**

3

Datum 15 juni 2016  
Betreft Normering 2016 eerste tijdvak vmbo

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 2016, 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 1 juli 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-16.00696Normeringstermen centraal schriftelijk examens (cse's) algemene vakken vmbo-BB  
eerste tijdvak 2016***papieren cse's BB***

Examen	N (normeringsterm) eerste tijdvak, vastgesteld	L (lengte van de scaalaal), eerste tijdvak	N tweede tijdvak (voorlopig)	L tweede tijdvak
Nederlands BB	0,8	40	xxx	xxx
Frans BB	1,0	37	xxx	xxx
Duits BB	0,6	35	xxx	xxx
Engels BB	0,0	40	xxx	xxx
Spaans BB	0,7	36	xxx	xxx
Turks BB	0,7	35	xxx	xxx
Arabisch BB	1,0	39	xxx	xxx
geschiedenis BB	1,2	49	xxx	xxx
aardrijkskunde BB	1,9	51	xxx	xxx
wiskunde BB	2,0	59	xxx	xxx
nask 1 BB	2,0	49	xxx	xxx
biologie BB	1,1	41	xxx	xxx
economie BB	0,6	50	xxx	xxx
maatschappijleer 2 BB	1,2	41	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 1 juli 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 4 juli.  
Zie ook: [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) → Maartmededeling → § 5.5 'Toezending resultaten aangewezen vakken'

**Bijlage 2** bij brief met referentie CvTE-16.00696Normeringstermen centraal schriftelijke examens (cse's) algemene vakken vmbo-KB  
eerste tijdvak 2016***papieren cse's KB***

Examen	N (normeringsterm) eerste tijdvak, vastgesteld	L (lengte van de scoreschaal), eerste tijdvak	N tweede tijdvak (voorlopig)	L tweede tijdvak
Nederlands KB	1,1	52	1,0	53
Frans KB	0,9	42	xxx	xxx
Duits KB	1,5	46	1,5	44
Engels KB	0,4	45	0,4	45
Spaans KB	1,2	43	1,2	44
Turks KB	0,7	44	xxx	xxx
Arabisch KB	1,0	46	xxx	xxx
geschiedenis KB	1,4	57	1,4	54
aardrijkskunde KB	2,3	54	2,3	58
wiskunde KB	0,5	75	0,5	74
nask 1 KB	1,7	70	1,6	68
biologie KB	0,6	58	0,6	59
economie KB	1,2	45	1,2	46
maatschappijleer 2 KB	1,7	55	1,7	55

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

De vastgestelde cijfers staan uiterlijk vrijdag 1 juli 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 4 juli. Zie ook: [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) → Maartmededeling → § 5.5 'Toezending resultaten aangewezen vakken'.

**Bijlage 3** bij brief met referentie CvTE-16.00696

Normeringstermen centraal schriftelijke examens (cse's) en centraal praktische examens (cpe's) algemene vakken vmbo-GL en -TL eerste tijdvak 2016

Examens	N (normeringsterm) eerste tijdvak, vastgesteld	L (lengte van de scoreschaal), eerste tijdvak	N tweede tijdvak (voorlopig)	L tweede tijdvak
Nederlands GL en TL	0,9	53	0,9	53
Fries GL en TL	0,0	48	xxx	xxx
Frans GL en TL	0,8	47	0,8	48
Duits GL en TL	1,3	45	1,3	47
Engels GL en TL	0,5	45	0,5	46
Spaans GL en TL	1,7	44	1,7	45
Turks GL en TL	0,5	50	xxx	xxx
Arabisch GL en TL	1,0	50	xxx	xxx
geschiedenis GL en TL	0,9	65	0,9	62
aardrijkskunde GL en TL	1,3	57	1,3	59
wiskunde GL en TL	0,7	77	0,7	76
nask 1 GL en TL	1,3	76	1,2	76
nask 2 GL en TL	1,2	68	1,2	66
biologie GL en TL	0,9	65	0,9	66
economie GL en TL	0,9	56	0,9	57
maatschappijleer 2 GL en TL	1,6	63	1,6	63
beeldende vakken 2 <b>cse</b> GL en TL	1,0	63	1,0	61
muziek GL en TL	1,8	67	xxx	xxx
drama GL en TL	1,0	59	xxx	xxx
dans GL en TL	1,5	67	xxx	xxx
beeldende vakken <b>cpe</b> GL en TL (tekenen, handenarbeid, textiele werkvormen, audiovisuele 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 1 juli 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 4 juli.  
Zie ook: [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) → Maartmededeling → § 5.5 'Toezending resultaten aangewezen vakken'.