



> 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 Examen;
- de examenbureaus van Aruba, Curaçao en Sint Maarten.

**Bureau CvE**

Muntstraat 7  
3512 ET Utrecht  
Postbus 315  
3500 AH Utrecht  
Nederland  
[www.cve.nl](http://www.cve.nl)

**Contactpersoon**

dhr. J. Kastelein  
sectormanager vmbo

T 030 2840 700  
[info@cve.nl](mailto:info@cve.nl)

Datum 11 juni 2013 **en toevoeging van N-term economie GL/TL op 12 juni 2013**  
Betreft Normering 2013 eerste tijdvak vmbo

**Onze referentie**  
CvE-13.01358-**b**

**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 Examen heeft de definitieve normering voor het centraal examen 2013, eerste tijdvak, vastgesteld zoals is aangegeven in bijlage 1 (BB), bijlage 2 (KB) en bijlage 3 (GL en TL). **Op 12 juni is de N-term voor economie GL/TL toegevoegd aan tabel 3.** 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 c.e.-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 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 woensdag 26 juni om 08.00 uur bekend worden gemaakt.

De voorzitter van het College voor Examen,  
drs H.W. Laan

**Bijlage 1** bij brief met referentie CvE-13.01358  
Normeringstermen centrale examens algemene vakken vmbo-BB eerste tijdvak 2013

***papieren examens***

Examen	N (normeringsterm) eerste tijdvak, definitief	L (lengte van de scoreschaal), eerste tijdvak	N tweede tijdvak (voorlopig)	L tweede tijdvak
Nederlands BB	1,2	38	xxx	xxx
Duits BB	0,6	37	xxx	xxx
Engels BB	0,0	40	xxx	xxx
Spaans BB	0,7	38	xxx	xxx
Turks BB	0,7	38	xxx	xxx
Arabisch BB	1,0	39	xxx	xxx
geschiedenis BB	1,2	46	xxx	xxx
aardrijkskunde BB	1,0	43	xxx	xxx
wiskunde BB	2,0	65	xxx	xxx
nask 1 BB	1,1	55	xxx	xxx
biologie BB	0,8	44	xxx	xxx
economie BB	1,3	44	xxx	xxx
maatschappijleer 2 BB	1,3	45	xxx	xxx

xxx: Het examen wordt in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvE.  
De vastgestelde cijfers staan uiterlijk woensdag 26 juni, 10.00 uur op *de beveiligde site* van DUO.  
De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in week 26.  
Zie ook: [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) → Maartmededeling → § 5.5 'Toezending resultaten aangewezen vakken'

**Bijlage 2** bij brief met referentie CvE-13.01358

Normeringstermen centrale examens algemene vakken vmbo-KB eerste tijdvak 2013

Examen	N (normeringsterm) eerste tijdvak, definitief	L (lengte van de scaalaal), eerste tijdvak	N tweede tijdvak (voorlopig)	L tweede tijdvak
Nederlands KB	0,8	49	0,8	48
Duits KB	1,5	44	1,5	44
Engels KB	0,9	43	0,9	42
Spaans KB	0,7	41	xxx	xxx
Turks KB	0,7	44	xxx	xxx
Arabisch KB	1,0	49	xxx	xxx
geschiedenis KB	1,4	55	1,4	57
aardrijkskunde KB	1,3	61	1,3	63
wiskunde KB	1,2	75	1,2	75
nask 1 KB	0,9	65	0,9	69
biologie KB	0,3	60	0,3	58
economie KB	1,1	49	1,1	52
maatschappijleer 2 KB	1,3	56	1,3	56

xxx: Het examen wordt in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvE.  
De vastgestelde cijfers staan uiterlijk woensdag 26 juni, 10.00 uur op 'de beveiligde site' van DUO.  
De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in week 26.  
Zie ook: [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) → Maartmededeling → § 5.5 'Toezending resultaten aangewezen vakken'

**Bijlage 3** bij brief met referentie CvE-13.01358  
 Normeringstermen centrale examens algemene vakken vmbo-GL en -TL eerste tijdvak 2013

Examen	N (normeringsterm) eerste tijdvak, definitief	L (lengte van de scoreschaal), eerste tijdvak	N tweede tijdvak (voorlopig)	L tweede tijdvak
Nederlands GL en TL	0,2	50	0,2	48
Fries GL en TL	0,7	52	xxx	xxx
Frans GL en TL	0,7	46	0,7	46
Duits GL en TL	0,2	47	0,2	47
Engels GL en TL	0,3	42	0,3	45
Spaans GL en TL	1,3	44	1,3	43
Turks GL en TL	0,5	53	xxx	xxx
Arabisch GL en TL	1,0	47	xxx	xxx
geschiedenis GL en TL	1,2	64	1,2	64
aardrijkskunde GL en TL	0,8	64	0,8	61
wiskunde GL en TL	0,6	77	0,6	76
nask 1 GL en TL	0,5	71	0,5	73
nask 2 GL en TL	0,2	70	0,2	67
biologie GL en TL	0,5	60	0,5	60
economie GL en TL	0,8 *	58	0,8 *	59
maatschappijleer 2 GL en TL	1,3	60	1,3	62
beeldende vakken 2 GL en TL	1,1	71	1,1	66
muziek GL en TL	0,9	66	xxx	xxx
drama GL en TL	0,7	67	xxx	xxx
dans GL en TL	0,5	73	xxx	xxx
CPE tekenen	0,0	50		
CPE handenarbeid	0,0	50		
CPE textiele werkvormen	0,0	50		
CPE audiovisuele vormgeving	0,0	50		

\* De N-term van het centraal examen economie GL/TL is op 12 juni aan deze tabel toegevoegd.

xxx: Het examen wordt in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvE. De vastgestelde cijfers staan uiterlijk woensdag 26 juni, 10.00 uur op 'de beveiligde site' van DUO. De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in week 26.  
 Zie ook: [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) → Maartmededeling → § 5.5 'Toezending resultaten aangewezen vakken'