

Aan:
de scholen voor vmbo ter attentie van de secretaris van het eindexamen.

Onderwerp
Normering 2008 eerste tijdvak

Kenmerk
CEVO 08.0655

Datum
3 juni 2008

Geachte dames en heren,

1. Normering vmbo beroepsgerichte programma's BB, KB en GL eerste tijdvak

Het dagelijks bestuur van de CEVO heeft de definitieve normering voor het centraal examen 2008, eerste tijdvak, vastgesteld. Dit betreft:

Basisberoepsgerichte leerweg: cspe
Kaderberoepsgerichte leerweg: cspe
Gemengde leerweg: cse of cspe ¹

De definitieve normen (N-termen) van het eerste tijdvak staan in bijlage 1 voor de basisberoepsgerichte leerweg, in bijlage 2 voor de kaderberoepsgerichte leerweg en in bijlage 3a en 3b voor de gemengde leerweg.

Als u gebruik wilt maken van de bijbehorende omzettingstabellen kunt u die downloaden van Examenblad.nl of van cito.nl. Aan de hand van de omzettingstabellen kunt u per kandidaat het cijfer voor het betreffende deel van het centraal examen bepalen.

Bij de meeste schooladministratiepakketten kunt u scores in cijfers omzetten, door de vastgestelde N-termen uit bijlagen 1, 2, 3a en 3b in te voeren.

Er zijn dit jaar ook examens afgenomen volgens experimentele examenprogramma's. Dit betreft techniek-breed, technologie in de gemengde leerweg, ict-route, SDV (sport, dienstverlening en veiligheid) en intersectoraal. De N-termen voor deze examens zijn in bijlage 4 vermeld. De in bijlage 4 genoemde examens zijn geen centrale examens. Wat onder de hierna volgende kopjes 2, 3 en 4 vermeld is over centrale examens heeft dan ook geen betrekking op de examens van bijlage 4.

2. Bindendheid van de normering

De normen zijn bindend voor alle centrale examens.

3. Vaststelling cijfer centraal examen

Zie volgende bladzijde.

¹ Grafimedia kende dit jaar in GL uitsluitend een cspe. Voertuigtechniek, Transport en logistiek en de vakken in de sector landbouw kenden uitsluitend een cse GL. Voor de overige reguliere beroepsgerichte vakken had de school dit examenjaar de keuze tussen cse GL en cspe GL.

3. Vaststelling cijfer centraal examen

Voor de vaststelling van het cijfer van het centraal examen geldt de volgende cijferbepaling.

Basisberoepsgerichte leerweg: c.e.-cijfer = cijfer cspe
Kaderberoepsgerichte leerweg: c.e.-cijfer = cijfer cspe ²
Gemengde leerweg: c.e.-cijfer = cijfer cse
of
c.e.-cijfer = cijfer cspe

4. Normeringstermen tweede tijdvak

Alle cse's tweede tijdvak van GL worden op 20 juni door de staatsexamencommissie afgenomen. Voor het cspe BB en het cspe KB geldt bij de herkansing dezelfde norm als voor het eerste tijdvak.

5. NB Omzetting van score naar cijfer digitale centrale examens algemene vakken BB

Op woensdag 11 juni 2008 maakt de CEVO om 8 uur 's morgens de normering bekend van de digitale centrale examens voor de algemene vakken BB.

De digitale BB-examens verschillen van de overige centrale examens doordat **voor iedere variant een afzonderlijke N-term** wordt vastgesteld.

Ik wil deze gelegenheid gebruiken om er nogmaals op te wijzen dat de omzetting van score naar cijfer bij deze examens om bijzondere aandacht van de examensecretaris vraagt.

De CEVO heeft hierover een brief (kenmerk CEVO 08.0320, datum 5 maart 2008) gestuurd aan de examensecretaris van de scholen die de digitale c.e.'s BB afnemen ³.

Over het bepalen van de cijfers van het **digitale c.e. aardrijkskunde BB** heeft de CEVO een afzonderlijke brief (kenmerk CEVO 08.0759, datum 29 mei 2008) verzonden aan de examensecretaris van de desbetreffende scholen ⁴.

De voorzitter van de CEVO,
drs H.W. Laan

² Voor het afdelingsprogramma landbouw bestaat het cspe KB uit twee deel-cspe's. Het cspe-cijfer is dan het gemiddelde van de cijfers voor de beide deel-cspe's.

³ <http://compex.cito.nl> → 'Beeldschermexamens' → Examens BB 2008 → klik op 'Oefenen met invoeren N-term in CitoTester

⁴ <http://compex.cito.nl> → 'Beeldschermexamens' → Examens BB 2008 → klik op 'Bepalen c.e.-cijfers aardrijkskunde BB digitaal'.

Bijlage 1 cspe BB

Normeringstermen voor het centraal schriftelijk en praktisch examen

Basisberoepsgerichte leerweg vmbo 2008

Eerste en tweede tijdvak cspe BB

BB	Eerste en tweede tijdvak, vastgesteld	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Examen: cspe		
BT-timmeren cspe BB	0,0	160
BT-metselen cspe BB	0,3	179
BT-schilderen cspe BB	0,0	123
BT-fijnhoutbewerken cspe BB	0,5	141
Bouw-breed cspe BB	0,2	160
Elektrotechniek cspe BB	0,4	164
Grafimedia cspe BB	0,0	100
Installatietechniek cspe BB	0,0	149
Instalektro cspe BB	0,3	174
Metalektro cspe BB	0,4	137
Metaaltechniek cspe BB	0,2	111
Transport en logistiek cspe BB	0,0	69
Voertuigtechniek cspe BB	0,2	163
Verzorging cspe BB	0,1	108
Uiterlijke verzorging cspe BB	0,4	156
Zorg-en-welzijn-breed cspe BB	0,5	112
Administratie cspe BB	0,4	80
Handel en verkoop cspe BB	0,0	153
Handel en administratie cspe BB	0,7	153
Mode en commercie cspe BB	0,0	91
Consumptief-bakken cspe BB	0,0	163
Consumptief-horeca cspe BB	0,5	171
Consumptief-breed cspe BB	0,1	164
Plantenteelt, open teelten cspe BB	0,0	73
Plantenteelt, gesloten teelten cspe BB	0,0	71
Groene ruimte cspe BB	0,0	80
Bloembinden en -schikken cspe BB	0,0	81
Dierhouderij, gezelschapsdieren cspe BB	0,0	91
Dierhouderij, productiedieren cspe BB	0,0	91
Verwerking agrarische producten cspe BB	0,0	101
Landbouw-breed cspe BB	0,0	95

Bijlage 2 cspe KB

Normeringstermen voor het centraal schriftelijk en praktisch examen

Kaderberoepsgerichte leerweg vmbo 2008

Eerste en tweede tijdvak cspe KB

KB	Eerste en tweede tijdvak, vastgesteld	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scaal)
Examen: cspe		
BT-timmeren cspe KB	0,0	170
BT-metselen cspe KB	0,2	166
BT-schilderen cspe KB	0,2	125
BT-fijnhoutbewerken cspe KB	0,0	161
Bouw-breed cspe KB	0,2	171
Elektrotechniek cspe KB	0,3	133
Grafimedia cspe KB	0,2	100
Installatietechniek cspe KB	0,0	164
Instalektro cspe KB	0,1	160
Metalektro cspe KB	0,2	153
Metaaltechniek cspe KB	0,0	132
Transport en logistiek cspe KB	0,2	92
Voertuigtechniek cspe KB	0,2	162
Verzorging cspe KB	0,0	134
Uiterlijke verzorging cspe KB	0,0	148
Zorg-en-welzijn-breed cspe KB	0,3	103
Administratie cspe KB	0,4	95
Handel en verkoop cspe KB	0,1	176
Handel en administratie cspe KB	1,0	143
Mode en commercie cspe KB	0,0	127
Consumptief-bakken cspe KB	0,0	135
Consumptief-horeca cspe KB	0,0	150
Consumptief-breed cspe KB	0,1	174
Plantenteelt, open teelten deel-cspe KB	0,0	73
Plantenteelt, gesloten teelten deel-cspe KB	0,0	73
Groene ruimte deel-cspe KB	0,0	83
Bloembinden en -schikken deel-cspe KB	0,0	92
Dierhouderij, gezelschapsdieren deel-cspe KB	0,2	99
Dierhouderij, productiedieren deel-cspe KB	0,0	99
Verwerking agrarische producten deel-cspe KB	0,0	88
Agrarische bedrijfseconomie deel-cspe KB	0,7	101
Agrarische techniek deel-cspe KB	0,1	80
Landbouw-breed cspe KB	0,0	97

Bijlage 3a cse GL

Normeringstermen voor de centraal schriftelijke examens beroepsgerichte programma's
Gemengde leerweg vmbo 2008

Eerste tijdvak cse GL.

Voor alle beroepsgerichte vakken wordt het tweede-tijdvak-cse GL door de staatsexamencommissie afgenomen.

GL	Eerste tijdvak, vastgesteld	
	N (normerings- term)	L (lengte van de scoreschaal)
examen: cse		
BT-timmeren cse GL ¹⁾ BT-metselen cse GL ¹⁾ BT-schilderen cse GL ¹⁾ Bouw-breed cse GL ¹⁾	1,0	63
Elektrotechniek cse GL	1,3	60
Instalektro cse GL	1,0	60
Metalektro cse GL	0,4	60
Metaaltechniek cse GL	1,0	63
Transport en logistiek cse GL	1,0	52
Voertuigtechniek cse GL	1,0	71
Verzorging cse GL	1,0	94
Uiterlijke verzorging cse GL	1,0	90
Zorg-en-welzijn-breed cse GL	1,3	80
Administratie cse GL	0,8	73
Handel en verkoop cse GL	1,0	45
Handel en administratie cse GL	0,0	59
Mode en commercie cse GL	1,0	57
Consumptief-breed cse GL	1,0	74
Plantenteelt cse GL	1,0	66
Groene ruimte cse GL	0,1	69
Bloembinden en -schikken cse GL	0,5	71
Dierhouderij cse GL	1,0	75
Verwerking agrarische producten cse GL	1,4	73
Landbouw-breed cse GL	0,4	70

¹⁾ Voor BT-timmeren, BT-metselen, BT-schilderen en Bouw-breed is er één identiek cse GL.

Het cse GL wordt in het tweede tijdvak afgenomen door de staatsexamencommissie.
Het cijfer wordt uiterlijk op 24 juni aan de school gezonden.

Bijlage 3b cspe GL

Normeringstermen voor het centraal schriftelijk en praktisch examen

Gemengde leerweg vmbo 2008

Eerste en tweede tijdvak cspe GL

GL	Eerste en tweede tijdvak, vastgesteld	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Examen: cspe		
BT-timmeren cspe GL ¹⁾ BT-metselen cspe GL ¹⁾ BT-schilderen cspe GL ¹⁾ BT-fijnhoutbewerken cspe GL ¹⁾ Bouw-breed cspe GL ¹⁾	0,2	85
Elektrotechniek cspe GL ²⁾ Installatietechniek cspe GL ²⁾ Instalektro cspe GL ²⁾ Metalektro cspe GL ²⁾ Metaaltechniek cspe GL ²⁾	0,0	94
Grafimedia cspe GL	0,0	50
Verzorging cspe GL ³⁾ Uiterlijke verzorging cspe GL ³⁾ Zorg-en-welzijn-breed cspe GL ³⁾	0,2	106
Administratie cspe GL ⁴⁾ Handel en verkoop cspe GL ⁴⁾ Handel en administratie cspe GL ⁴⁾ Mode en commercie cspe GL ⁴⁾	0,1	101
Consumptief-bakken cspe GL ⁵⁾ Consumptief-horeca cspe GL ⁵⁾ Consumptief-breed cspe GL ⁵⁾	0,0	84

¹⁾ Voor BT-timmeren, BT-metselen, BT-schilderen en bouw-breed is er één identiek cspe GL.

²⁾ Voor elektrotechniek, installatietechniek, instalektro, metalektro en metaaltechniek is er één identiek cspe GL.

³⁾ Voor verzorging, uiterlijke verzorging en zorg-en-welzijn-breed is er één identiek cspe GL.

⁴⁾ Voor administratie, handel en verkoop, handel en administratie en mode en commercie is er één identiek cspe GL.

⁵⁾ Voor consumptief-bakken, consumptief-horeca en consumptief-breed is er één identiek cspe GL.

Bijlage 4 spe's nieuwe beroepsgerichte vakken

Normeringstermen voor het schriftelijk en praktisch examen 2008

techniek-breed, technologie in de gemengde leerweg, ict-route,

SDV (sport, dienstverlening en veiligheid) en intersectoraal

Techniek-breed

Examen: spe	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
techniek-breed spe BB *	0,0	71
techniek-breed spe KB *	0,2	91

Technologie in de GL

Examen: spe	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
technologie in de GL *	0,0	89

ICT-route

Examen: spe	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
ICT-route spe BB *	1,4	57
ICT-route spe KB *	1,3	58

Sport, dienstverlening en veiligheid

Examen: spe	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Sport, dienstverlening en veiligheid spe BB *	0,5	118
Sport, dienstverlening en veiligheid spe KB *	0,4	133

Intersectoraal

Examen: spe	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Intersectoraal, technologie en dienstverlening spe BB *	0,0	92
Intersectoraal, technologie en commercie spe BB *	0,1	92
Intersectoraal, dienstverlening en commercie spe BB *	0,1	95
Intersectoraal, technologie en dienstverlening spe KB *	0,0	95
Intersectoraal, technologie en commercie spe KB *	0,1	93
Intersectoraal, dienstverlening en commercie spe KB *	0,6	94

- * - adviesnorm, deze norm is in 2008 nog niet bindend
- het spe is een onderdeel van het schoolexamen
- de school bepaalt zelf hoe het spe-cijfer meeweegt in het cijfer voor het schoolexamen