



> Retouradres Postbus 315 3500 AH Utrecht

Aan:

De scholen die deelnemen aan
de flexibele en digitale centrale examens BB en/of KB 2017
t.a.v. de secretaris van het eindexamen

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 17.00789

Bijlagen

2

Datum 13 juni 2017
Betreft Vastgestelde normen digitale CE's algemene vakken BB en KB

Geachte dames en heren,

In bijlage 1 van deze mededeling vindt u de vastgestelde normeringstermen (N-termen) voor de flexibele en digitale centrale examens 2017 van de algemene vakken in de basisberoepsgerichte leerweg ('BB-flex 2017').

Bijlage 2 bevat de vastgestelde N-termen voor de 'KB-flex 2017'.

- ▶ U kunt gebruik maken van omzettingstabellen van score naar CE-cijfer. Een omzettingstabel verkrijgt u door in de tabel met vastgestelde N-termen op de desbetreffende N-term te klikken.
<http://centraalexamen.cito.nl> → Digitale examens vmbo → Normering 2017
- ▶ Omdat de omzettingstabellen van score naar CE-cijfer door DUO in Facet zijn ingevoerd, staat in Facet van iedere kandidaat niet alleen diens score, maar vanaf heden ook diens CE-cijfer. Dit is beschreven in hoofdstuk 9 van de handleiding voor de afnameplanner.
- ▶ Een enkel schooladministratiepakket staat geen directe invoer van CE-cijfers toe maar vraagt om score, schaallengte en N-term. Hiervoor kunt u de tabel 'omzetting cijfer naar standaardscore' gebruiken. Deze tabel vindt u op <http://centraalexamen.cito.nl> → Digitale examens vmbo → Normering

Met deze N-termen kunt u ook de cijfers vaststellen van de kandidaten die gebruik maken van hun recht op herkansing. Deze N-termen gelden voor het eerste en tweede tijdvak.

Facet voorziet niet in een automatische keuze voor een hoogste score als de kandidaat in een vak twee keer examen heeft afgelegd.

Als een kandidaat herkanst voert u ...

Als een kandidaat herkanst voert u ...

- het cijfer van de variant van het examen die hij bij de eerste afname heeft afgelegd als CE-cijfer voor het eerste tijdvak
- en het cijfer voor de variant bij de herkansing als CE-cijfer voor het tweede tijdvak in uw schooladministratiesysteem in.

Aan BRON moet het CE-cijfer voor het eerste tijdvak en het eventuele CE-cijfer voor het tweede tijdvak worden doorgegeven.

De N-termen voor de papieren cse's zijn via een afzonderlijke mededeling bekend gemaakt. Hetzelfde geldt voor de definitieve N-termen voor de beroepsgerichte vakken.

Met vriendelijke groet,

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

Bijlage 1 bij brief met referentie CvTE-17.00789

Normeringstermen voor de digitale centrale examens algemene vakken vmbo **basis**beroepsgerichte leerweg 2017

	N-term variant 1	N-term variant 2	N-term variant 3	N-term variant 4	N-term variant 5	N-term variant 6	N-term variant 7	N-term variant 8	N-term variant 9	N-term variant 10	N-term variant 11	N-term variant 12	N-term variant 13	lengte scoreschaal L
Nederlands – BB	0,7	0,8	1,0	0,7	1,0	0,9	0,9	0,6	0,9	1,1	1,2	0,7	0,9	40
Nederlands – BB MET spellingcontrole	0,7	0,8	1,0	0,7	1,0	0,9	0,9	0,6	0,9	1,1	1,2	0,7	0,9	40
Nederlands – BB – dos *)		0,8	1,0											40
Nederlands – BB – dos – MET spellingcontrole *)		0,8	1,0											40
Engels – BB	0,9	1,0	0,8	1,1	0,6	1,4	1,1	1,2	0,8	0,9	1,0	0,9	0,7	36
Engels – BB – dos *)		1,0												31
Engels – BB – dos *)			0,8											32
Duits – BB	1,7	0,7	0,9	1,6	0,6	1,6	0,7							36
Duits – BB – dos *)		0,7	0,9											36
geschiedenis – BB	1,0	1,5	1,5	0,8	1,6									50
aardrijkskunde – BB	2,3	2,0	2,5	1,6	2,4									51
economie – BB	1,3	1,1	1,1	1,1	0,8	1,3	0,7	1,1	1,1	1,4				42
maatschappijleer 2 – BB	1,6	1,0	1,2	1,0	1,3	1,6	1,9							51
wiskunde – BB	1,8	1,4	2,2	1,8	1,4	1,6	1,6	1,1	2,1	1,8	1,9	1,3	1,5	54
wiskunde – BB MET toolbox **)	1,9	1,5	2,2	1,9	1,5	1,7	1,6	1,3	2,2	1,8	2,0	1,4	1,6	54
nask 1 – BB	1,8	0,9	2,0	1,5	1,7	1,5	1,6	2,0	1,4	2,0				48
nask 1 – BB – dos *)			2,0							2,0				48
biologie – BB	1,7	1,3	2,1	1,6	1,8	1,8	2,2	2,0	1,3	1,0				37

*) NB Dit is het aangepaste examen voor kandidaten met een auditieve beperking (dos = doven of slechthorenden)

Let op: de lengte van de scoreschaal van de dos-varianten kan anders zijn.

**) NB Alleen voor pilotscholen.

Specifiek aandachtspunt voor scholen die meedoen aan de pilot externe correctie:

De N-termen van de varianten mét externe correctie (voor pilotscholen herkenbaar aan de toevoeging 'METextcor' in Facet) zijn gelijk aan de N-termen van de overeenkomstige varianten uit het bovenstaande overzicht.

Bijlage 2 bij brief met referentie CvTE-17.00789

Normeringstermen voor de digitale centrale examens algemene vakken vmbo **kader**beroepsgerichte leerweg 2017

	N-term variant 1	N-term variant 2	N-term variant 3	N-term variant 4	N-term variant 5	N-term variant 6	N-term variant 7	N-term variant 8	N-term variant 9	N-term variant 10	N-term variant 11	N-term variant 12	N-term variant 13	lengte scoreschaal L
Nederlands – KB	0,1	0,3	0,2	0,6	0,1	0,1	0,8	0,0	0,1	0,7	0,0	0,3	0,0	45
Nederlands – KB MET spellingcontrole	0,1	0,3	0,2	0,6	0,1	0,1	0,8	0,0	0,1	0,7	0,0	0,3	0,0	45
Nederlands – KB – dos *)		0,3	0,2											45
Nederlands – KB – dos – MET spellingcontrole *)		0,3	0,2											45
Engels – KB	1,0	0,8	0,7	0,6	1,2	0,9	0,5	1,0	0,6	0,9	0,9	0,6	0,1	45
Engels – KB – dos *)		0,8												42
Engels – KB – dos *)			0,7											41
Duits – KB	0,5	0,7	0,7	0,6	0,6	0,4	1,0	0,3	0,8	1,0				45
Duits – KB – dos *)		0,7	0,7											45
geschiedenis – KB	0,6	0,8	0,3	0,7	1,4									58
aardrijkskunde – KB	1,4	0,5	1,5	1,2	1,4									54
economie – KB	1,8	1,2	0,6	1,1	1,7	1,1	1,2	1,2	1,5	0,8				48
maatschappijleer 2 – KB	0,7	0,6	0,6	0,5	1,3	0,8	0,4	0,8	1,2					57
wiskunde – KB	1,1	0,5	1,0	1,3	0,9	0,6	1,3	0,5	0,5	0,8	0,5	1,5	2,0	66
nask 1 – KB	0,8	1,2	1,4	1,2	1,0	1,2	0,7	1,3	1,4	1,0				60
nask 1 – KB – dos *)				1,2						1,9				60
biologie – KB	1,2	1,3	1,3	1,0	1,4	1,2	1,2	1,4	1,2	1,2				54

*) Dit is het aangepaste examen voor kandidaten met een auditieve beperking (dos = doven of slechthorenden)

Let op: de lengte van de scoreschaal van de dos-varianten kan anders zijn.

Specifiek aandachtspunt voor scholen die meedoen aan de pilot externe correctie:

De N-termen van de varianten mét externe correctie (voor pilotscholen herkenbaar aan de toevoeging 'METextcor' in Facet) zijn gelijk aan de N-termen van de overeenkomstige varianten uit het bovenstaande overzicht.