



> Retouradres Postbus 315 3500 AH Utrecht

Aan:  
De scholen die deelnemen aan  
de flexibele en digitale centrale examens BB en/of KB 2019  
t.a.v. de secretaris van het eindexamen

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

**Contactpersoon**  
J. Kastelein  
sectormanager vmbo  
030 28 40 700  
[info@cvte.nl](mailto:info@cvte.nl)

**Onze referentie**  
CvTE 19.00650

**Bijlagen**  
2

Datum 11 juni 2019  
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 2019 van de algemene vakken in de basisberoepsgerichte leerweg ('BB-flex 2019').  
Bijlage 2 bevat de vastgestelde N-termen voor de kaderberoepsgerichte leerweg 'KB-flex 2019'.

- ▶ 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.  
<https://www.cito.nl>
- ▶ 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, schaalengte en N-term. Hiervoor kunt u de tabel 'omzetting cijfer naar standaardscore' gebruiken. Deze tabel vindt u op <https://www.cito.nl>

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. De definitieve N-termen voor de beroepsgerichte vakken zijn op 5 juni jongstleden bekend gemaakt.

Met vriendelijke groet,

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

**Bijlage 1** bij brief met referentie CvTE-19.00650Normeringstermen voor de digitale centrale examens algemene vakken vmbo **basis**beroepsgerichte leerweg 2019

	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	lengte scaal L
Nederlands – BB	0,9	0,5	0,8	1,2	0,5	0,5	0,8	0,9	0,5	40
Nederlands – BB MET spellingcontrole	0,9	0,5	0,8	1,2	0,5	0,5	0,8	0,9	0,5	40
Nederlands – BB – dos *)		0,5	0,8							40
Nederlands – BB – dos – MET spellingcontrole *)		0,5	0,8							40
Engels – BB	0,7	0,8	1,0	1,0	0,9	0,7	0,8	0,7	1,0	36
Engels – BB – dos *)		0,8	1,0							32
Duits – BB	0,6	0,9	1,0	0,6						36
Duits – BB – dos *)	0,6	0,9								36
geschiedenis en staatsinr – BB	2,1	1,8	1,9	2,0						48
aardrijkskunde – BB	2,3	2,2	2,4	2,6						51
economie – BB	1,1	1,1	0,7	1,2	1,2	0,5	1,0	1,2	0,8	42
maatschappijkunde – BB	1,6	1,6	1,7	1,5	1,7	1,8	1,7	1,2	2,0	51
wiskunde – BB	1,2	1,2	1,2	1,6	1,1	0,9	1,2	1,0	1,4	54
nask 1 – BB	1,7	1,8	1,7	1,4	1,7	2,0	1,4	1,7	2,0	48
biologie – BB	1,1	1,3	1,5	1,3	1,6	1,0	0,8	1,4	1,7	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 dan die van de reguliere varianten.

**Bijlage 2** bij brief met referentie CvTE-19.00650Normeringstermen voor de digitale centrale examens algemene vakken vmbo **kader**beroepsgerichte leerweg 2019

	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	lengte scoreschaal L
Nederlands – KB	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	45
Nederlands – KB MET spellingcontrole	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	45
Nederlands – KB – dos *)		0,0	0,4							45
Nederlands – KB – dos – MET spellingcontrole *)		0,0	0,4							45
Engels – KB	0,7	1,2	0,7	0,3	1,0	1,2	0,7	0,8	1,1	45
Engels – KB – dos *)		1,2	0,7							41
Duits – KB	0,4	0,6	1,1	0,5	0,8	0,8	0,7	0,6	0,8	45
Duits – KB – dos *)		0,6	1,1							45
geschiedenis en staatsinr – KB	1,4	1,1	1,1	1,4						54
aardrijkskunde – KB	0,7	1,1	0,5	1,2						54
economie – KB	1,5	1,7	1,7	2,1	1,2	1,7	1,6	1,5	1,8	48
maatschappijkunde – KB	1,2	0,9	0,7	1,0	0,9	0,9	0,7	0,9	1,1	57
wiskunde – KB	1,3	0,7	1,0	1,0	0,6	1,5	1,3	0,9	0,9	66
nask 1 – KB	1,1	1,4	1,6	1,7	1,3	1,1	1,0	1,7	1,4	60
biologie – KB	1,3	1,0	0,8	0,8	1,2	1,1	0,9	1,4	0,7	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 dan die van de reguliere varianten.