



> Retouradres Postbus 315 3500 AH Utrecht

Aan:

De scholen die deelnemen aan  
de flexibele en digitale centrale examens BB en/of KB 2022  
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. Wooning  
programmamanager  
normering  
030 28 40 700  
[info@cvte.nl](mailto:info@cvte.nl)

Datum 15 juni 2022  
Betreft Vastgestelde normen digitale CE's algemene vakken BB en KB

**Onze referentie**

CvTE 22.00656

**Bijlagen**

2

Geachte examensecretarissen en docenten,

In bijlage 1 van deze mededeling vindt u de vastgestelde normeringstermen (N-termen) voor de flexibele en digitale centrale examens 2022 van de algemene vakken in de basisberoepsgerichte leerweg ('BB-flex 2022').  
Bijlage 2 bevat de vastgestelde N-termen voor de kaderberoepsgerichte leerweg ('KB-flex 2022').

- ▶ 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> → vmbo algemeen (digitaal)
- ▶ In Facet staat van iedere kandidaat niet alleen diens score, maar ook diens CE-cijfer. Dit is beschreven in hoofdstuk 9 van de handleiding voor de afnameplanner.
- ▶ Als uw schooladministratiepakket geen directe invoer van CE-cijfers toestaat maar vraagt om score, schaallengte en N-term. Hiervoor kunt u de tabel 'omzetting cijfer naar standaardscore' gebruiken. Deze tabel vindt u op <https://www.cito.nl> → vmbo algemeen (digitaal)

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 de gehele afnameperiode.

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

- het cijfer van de variant van het examen die de kandidaat 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 het Register Onderwijsdeelnemers (ROD, voorheen 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 CE's zijn via een afzonderlijke mededeling op donderdag 9 juni bekend gemaakt.

Met vriendelijke groet,

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

**Bijlage 1** bij brief met referentie CvTE-22.00656Normeringstermen voor de digitale centrale examens algemene vakken vmbo **basis**beroepsgerichte leerweg 2022

	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	0,7	1,0	0,8	1,1	0,8	0,7	0,8	1,1	40
Nederlands – BB MET spellingcontrole	0,9	0,7	1,0	0,8	1,1	0,8	0,7	0,8	1,1	40
Nederlands – BB – dos *)		0,7	1,0							40
Nederlands – BB – dos – MET spellingcontrole *)		0,7	1,0							40
Engels – BB	0,6	1,1	0,5	0,6	0,8	0,8	0,7	0,9	0,6	36
Engels – BB – dos *)		1,1	0,5							32
Duits – BB	1,3	1,2	1,6	0,9						36
Duits – BB – dos *)	1,3	1,2								36
geschiedenis en staatsinr – BB	2,0	2,0	2,0	1,9						48
aardrijkskunde – BB	1,7	2,3	1,9	2,2						51
economie – BB	1,8	1,3	1,5	1,3	1,5	1,9	1,6	1,5	1,5	42
maatschappijkunde – BB	1,7	1,5	1,7	1,4	1,9	1,6	1,8	1,6	1,4	51
wiskunde – BB	2,2	1,1	1,1	1,5	1,2	1,7	1,1	1,2	2,1	54
nask 1 – BB	1,4	1,4	1,6	1,3	1,7	1,4	1,8	1,2	1,4	48
biologie – BB	1,4	1,6	1,4	1,9	1,3	1,3	1,5	1,4	1,6	38

\*) 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-22.00656Normeringstermen voor de digitale centrale examens algemene vakken vmbo **kader**beroepsgerichte leerweg 2022

	<b>N-term variant 1</b>	<b>N-term variant 2</b>	<b>N-term variant 3</b>	<b>N-term variant 4</b>	<b>N-term variant 5</b>	<b>N-term variant 6</b>	<b>N-term variant 7</b>	<b>N-term variant 8</b>	<b>N-term variant 9</b>	<b>lengte scoreschaal L</b>
Nederlands – KB	0,4	0,7	0,7	1,3	0,7	0,0	0,3	0,6	1,0	45
Nederlands – KB MET spellingcontrole	0,4	0,7	0,7	1,3	0,7	0,0	0,3	0,6	1,0	45
<b>Nederlands – KB – dos *)</b>		0,7	0,7							<b>45</b>
<b>Nederlands – KB – dos – MET spellingcontrole *)</b>		0,7	0,7							<b>45</b>
Engels – KB	0,3	0,2	0,8	0,1	0,7	0,6	0,3	0,4	0,6	45
<b>Engels – KB – dos *)</b>		0,2	0,8							<b>41</b>
Duits – KB	0,6	1,3	1,2	1,3	0,9	0,9	1,0	0,6	1,4	45
<b>Duits – KB – dos *)</b>		1,3	1,2							<b>45</b>
geschiedenis en staatsinr – KB	1,8	1,5	1,8	1,5						54
aardrijkskunde – KB	1,1	1,6	1,5	1,2						54
economie – KB	1,7	1,6	1,4	1,4	1,4	1,9	1,6	1,8	1,2	48
maatschappijkunde – KB	1,7	1,4	1,5	1,5	1,9	1,2	1,5	2,0	1,1	57
wiskunde – KB	1,7	1,1	0,8	1,3	1,0	1,3	1,1	1,6	0,9	66
nask 1 – KB	1,1	1,6	2,0	1,8	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	60
biologie – KB	1,3	1,5	1,6	1,5	1,2	1,7	1,4	1,4	1,5	55

\*) 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.