



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

**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 1 juli 2022  
Betreft Normering 2022 tweede tijdvak vmbo papier

**Onze referentie**  
CvTE 22.00658

**Bijlagen**  
1

Geachte examensecretarissen en docenten,

**1 Normering vmbo GL en TL algemene vakken tweede tijdvak cse (papier)**

Het College voor Toetsen en Examen heeft de definitieve N-termen voor het centraal examen 2022, tweede tijdvak, vastgesteld zoals is aangegeven in bijlage 1.

**NB De N-termen voor het tweede tijdvak kunnen lager zijn dan de N-termen voor het eerste tijdvak.**

**2 Cijferbepaling tweede tijdvak**

Bij de meeste schooladministratiepakketten kunt u de scores in cijfers omzetten door de vastgestelde N-termen uit de bijlagen in te voeren.

De schaallengte van het tweede tijdvak verschilt meestal iets van die van het eerste tijdvak. Daarom dient u voor de bepaling van de eindcijfers telkens de juiste schaallengte van het tweede tijdvak te gebruiken.

Als u gebruik maakt van omzettingstabellen, kunt u die downloaden van [Examenblad.nl](http://Examenblad.nl) of van [www.cito.nl](http://www.cito.nl). U dient dan de omzettingstabellen voor het tweede tijdvak te gebruiken, ook al zijn de normeringstermen voor het eerste- en het tweede-tijdvak-examen gelijk.

**3 Normering vmbo BB en KB algemene vakken tweede tijdvak cse (papier)**

De centrale schriftelijke examens BB en KB papier zijn in het tweede tijdvak afgenomen onder verantwoordelijkheid van de commissie Staatsexamens VO van het CvTE. De vastgestelde cijfers staan uiterlijk vrijdag 1 juli 2022, 10.00 uur op Mijn DUO. De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in de week van maandag 4 juli.

Zie ook: [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) → Maartaanvulling → § 10.6 'Toezending resultaten aangewezen vakken.

Met vriendelijke groet,

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

**Bijlage 1** bij brief met referentie CvTE- 22.00658

Normeringstermen centraal schriftelijke examens (cse's) en centraal praktische examens (cpe's)  
algemene vakken vmbo-GL en -TL tweede tijdvak 2022

**tweede tijdvak**

| Examen                                                                                                              | N<br>(normeringsterm)<br>tweede tijdvak,<br>vastgesteld | L<br>(lengte van de<br>scoreschaal),<br>tweede tijdvak | L<br>derde tijdvak |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Nederlands GL en TL                                                                                                 | 0,9                                                     | 51                                                     | 51                 |
| Fries GL en TL                                                                                                      | x                                                       | x                                                      | xxx                |
| Frans GL en TL                                                                                                      | 1,0                                                     | 47                                                     | xxx                |
| Duits GL en TL                                                                                                      | 1,6                                                     | 45                                                     | xxx                |
| Engels GL en TL                                                                                                     | 0,7                                                     | 46                                                     | 45                 |
| Arabisch GL en TL                                                                                                   | x                                                       | x                                                      | xxx                |
| Turks GL en TL                                                                                                      | x                                                       | x                                                      | xxx                |
| Spaans GL en TL                                                                                                     | 1,2                                                     | 46                                                     | xxx                |
| economie GL en TL                                                                                                   | 1,9                                                     | 55                                                     | 59                 |
| maatschappijkunde GL en TL                                                                                          | 1,2                                                     | 61                                                     | 59                 |
| aardrijkskunde GL en TL                                                                                             | 0,8                                                     | 57                                                     | 58                 |
| geschiedenis GL en TL                                                                                               | 1,5                                                     | 65                                                     | 65                 |
| wiskunde GL en TL                                                                                                   | 0,9                                                     | 69                                                     | 72                 |
| nask 1 GL en TL                                                                                                     | 1,3                                                     | 78                                                     | 80                 |
| nask 2 GL en TL                                                                                                     | 1,7                                                     | 66                                                     | xxx                |
| biologie GL en TL                                                                                                   | 1,1                                                     | 58                                                     | 60                 |
| beeldende vakken <b>cse</b> GL en TL                                                                                | 1,0                                                     | 64                                                     | xxx                |
| muziek GL en TL                                                                                                     | 1,3                                                     | 66                                                     | xxx                |
| dans GL en TL                                                                                                       | x                                                       | xxx                                                    | xxx                |
| drama GL en TL                                                                                                      | 1,7                                                     | 62                                                     | xxx                |
| beeldende vakken <b>cpe</b> GL en TL<br>(tekenen, handenarbeid,<br>textiele werkvormen, audiovisuele<br>vormgeving) | 0,0*                                                    | 50*                                                    |                    |

\*) Dit is dezelfde N-term en schaallengte L als die in het eerste tijdvak al bekend is gemaakt.

Toelichtingen zie volgende pagina.

Toelichtingen bij Normeringstabel normeringstermen centraal schriftelijke examens (cse's) en centraal praktische examens (cpe's) algemene vakken vmbo-GL en -TL tweede tijdvak 2022

- x: Het examen is in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvTE. De vastgestelde cijfers staan uiterlijk vrijdag 1 juli 2022, 10.00 uur op *Mijn DUO*. De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in de week van maandag 4 juli. Zie ook: [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) → Maartaanvulling → § 10.6 'Toezending resultaten aangewezen vakken'
- xxx: Het examen wordt in het derde tijdvak afgenomen onder verantwoordelijkheid van de commissie Staatsexamens VO van het CvTE. De vastgestelde cijfers staan uiterlijk donderdag 14 juli 2022 om 10.00 uur op *Mijn DUO* (voorheen *de beveiligde site*). De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in de week van maandag 18 juli. Zie ook: [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) → Septembermededeling en Maartaanvulling → § 10.6 'Toezending resultaten aangewezen vakken'

De N-termen voor het derde tijdvak kunnen lager zijn dan de N-termen voor het eerste tijdvak en/of de N-termen voor het tweede tijdvak.