



Aan:

- de scholen voor vwo en havo ter attentie van de secretaris van het eindexamen;
- de instellingen voor educatie en beroepsonderwijs die opleiden voor het diploma vwo of havo;
- Staatsexamens vo van het College voor Toetsen en Examen;
- de examenbureaus van Aruba, Curaçao en Sint Maarten.

**Bureau van het 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)

**Onze referentie**

CvTE-2400928

**Bijlagen**

2

Datum 2 juli 2024

Betreft Normering 2024 cse tweede tijdvak havo en vwo

Geachte examensecretarissen,

**Normering cse tweede tijdvak vwo en havo**

Het College voor Toetsen en Examen heeft de definitieve N-termen voor het centraal schriftelijke examen (cse) 2024, tweede tijdvak, vastgesteld zoals is aangegeven in bijlage 1 (vwo) en bijlage 2 (havo) bij deze mededeling.

**Omzettingstabellen**

Als u aan de hand van de omzettingstabellen de definitieve CE-cijfers wilt bepalen, kunt u de omzettingstabellen raadplegen op [Examenblad.nl](http://Examenblad.nl). Omdat de schaallengte van het tweede tijdvak examen meestal iets verschilt van die van het eerste tijdvak, dient u voor de bepaling van het eindcijfer telkens de N-term en schaallengte van het tweede tijdvak te gebruiken. Dit geldt ook als de N-termen voor het eerste en tweede tijdvak gelijk zijn.

**Aangewezen vakken**

Voor de aangewezen vakken worden geen N-termen voor het tweede tijdvak gepubliceerd, omdat deze examens in het tweede tijdvak worden afgenomen door Staatsexamens vo. Voor meer informatie zie 'Mededelingen over de eindexamens 2024 voor vmbo, havo en vwo (Septembermededeling en Maartaanvulling)', paragraaf 10 '[Aangewezen vakken](#)'.

Met vriendelijke groet,

drs. J.H. (John) van der Vegt MPM  
voorzitter College voor Toetsen en Examen

**Bijlage 1** bij brief met referentie CvTE-2400928

**N-termen voor de cse's vwo tweede tijdvak, 2024**

*Tabel 1 N-termen voor de cse's vwo tweede tijdvak, 2024*

<b>Examen</b>	<b>N-term</b>	<b>L (lengte van de scoreschaal)</b>
<b>Nederlands</b>	1,4	68
<b>Latijn</b>	1,7	76
<b>Grieks</b>	1,6	74
<b>Frans</b>	0,7	49
<b>Duits</b>	0,1	47
<b>Engels</b>	0,6	48
<b>Spaans</b>	0,8	51
<b>geschiedenis</b>	1,5	73
<b>aardrijkskunde</b>	1,5	65
<b>wiskunde A</b>	2,2	77
<b>wiskunde B</b>	2,0	75
<b>wiskunde C</b>	0,8	75
<b>natuurkunde</b>	1,6	76
<b>scheikunde</b>	1,0	65
<b>biologie</b>	1,5	70
<b>economie</b>	1,7	59
<b>bedrijfseconomie</b>	1,3	63
<b>filosofie</b>	1,0	46
<b>maatschappijwetenschappen</b>	1,2	46
<b>kunst (dans/drama/muziek/ beeldende vormgeving/algemeen)</b>	1,1	62

**N-termen voor de cse's havo tweede tijdvak, 2024**

Tabel 2 N-termen voor de cse's havo tweede tijdvak, 2024

<b>Examen</b>	<b>N-term</b>	<b>L (lengte van de scoreschaal)</b>
<b>Nederlands</b>	1,5	62
<b>Frans</b>	0,9	50
<b>Duits</b>	1,2	47
<b>Engels</b>	1,5	45
<b>Spaans</b>	1,2	47
<b>geschiedenis</b>	1,7	69
<b>aardrijkskunde</b>	1,7	66
<b>wiskunde A</b>	1,3	75
<b>wiskunde B</b>	1,4	74
<b>natuurkunde</b>	1,2	78
<b>scheikunde</b>	1,4	78
<b>biologie</b>	1,2	73
<b>economie</b>	1,2	56
<b>bedrijfseconomie</b>	1,2	57
<b>tekenen, handvaardigheid, textiele vormgeving</b>	1,3	62
<b>filosofie</b>	1,9	45
<b>maatschappijwetenschappen</b>	1,4	48
<b>kunst (dans/drama/muziek/ beeldende vormgeving/algemeen)</b>	1,3	64