



> Retouradres Postbus 315 3500 AH Utrecht

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;
- 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

Contactpersoon

J. Wooning
Programmamanager
normering
030 28 40 700
info@cvte.nl

Datum 6 juli 2023
Betreft Normering 2023 tweede tijdvak vwo en havo

Onze referentie
CvTE 23.00875

Bijlagen
2

Geachte examensecretarissen en docenten,

1 Normering tweede tijdvak vwo en havo

Het College voor Toetsen en Examen heeft de definitieve N-termen voor het centraal examen 2023, tweede tijdvak, vastgesteld zoals is aangegeven in bijlage 1 (vwo) en bijlage 2 (havo).

2 Cijferbepaling tweede tijdvak

Als u gebruik maakt van omzettingstabellen, kunt u die downloaden van [Examenblad.nl](https://www.examenblad.nl) of van 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. 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.

Met vriendelijke groet,


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

Bijlage 1 bij brief met referentie CvTE -23.00875
Normeringstermen centrale examens vwo 2023

tweede tijdvak

Examen	N (normeringsterm) tweede tijdvak, vastgesteld	L (lengte van de scoreschaal), tweede tijdvak
Nederlands	1,1	64
Fries	x	x
Latijn	1,2	76
Grieks	1,0	74
Frans	0,4	49
Duits	0,2	51
Engels	0,3	48
Spaans	1,0	51
Russisch	x	x
Turks	x	x
Arabisch	x	x
geschiedenis	1,0	71
aardrijkskunde	1,0	66
wiskunde A	2,0	76
wiskunde B	1,7	79
wiskunde C	1,1	74
natuurkunde	1,1	74
scheikunde	1,2	64
biologie	1,3	70
economie	1,5	58
bedrijfseconomie	1,2	67
muziek	1,6	80
tehatex CSE	1,0	64
filosofie	1,2	46
maatschappijwetenschappen	1,3	49
kunst (dans/drama/muziek/ beeldende vormgeving/alg)	1,0	64

- x: Het examen wordt in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvTE op een staatsexamenlocatie.
De vastgestelde cijfers staan uiterlijk 6 juli om 10.00 uur op Mijn DUO.
De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in de week van 10 juli.
Zie ook: www.examenblad.nl → Septembermededeling en Maartaanvulling → 10.6
'Toezending resultaten aangewezen vakken'.

Bijlage 2 bij brief met referentie CvTE -23.00875
Normeringstermen centrale examens havo 2023

tweede tijdvak

Examen	N (normeringsterm) tweede tijdvak, vastgesteld	L (lengte van de scoreschaal), tweede tijdvak
Nederlands	1,0	61
Fries	x	x
Frans	0,6	47
Duits	1,0	48
Engels	1,0	46
Spaans	1,2	46
Russisch	x	x
Turks	x	x
Arabisch	x	x
geschiedenis	1,4	72
aardrijkskunde	1,5	66
wiskunde A	1,9	80
wiskunde B	1,9	78
natuurkunde	1,0	78
scheikunde	1,4	74
biologie	1,0	70
economie	1,9	59
bedrijfseconomie	1,6	63
muziek	1,2	75
tehatex CSE	1,3	72
filosofie	1,6	45
maatschappijwetenschappen	1,4	51
kunst (dans/drama/muziek/ beeldende vormgeving/alg)	1,0	67

- x: Het examen wordt in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvTE op een staatsexamenlocatie.
De vastgestelde cijfers staan uiterlijk 6 juli om 10.00 uur op Mijn DUO.
De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in de week van 10 juli. Zie ook: www.examenblad.nl → Septembermededeling en Maartaanvulling → 10.6 'Toezending resultaten aangewezen vakken'.