



> 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 Examens;
- 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 14 juli 2022
Betreft Normering 2022 derde tijdvak vwo en havo

Onze referentie
CvTE 22.00655

Bijlagen
2

Geachte examensecretarissen en docenten,

1 Normering derde tijdvak vwo en havo

Het College voor Toetsen en Examens heeft de definitieve N-termen voor het centraal examen 2022, derde tijdvak, vastgesteld zoals is aangegeven in bijlage 1 (vwo) en bijlage 2 (havo).

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

2 Cijferbepaling derde 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 derde tijdvak verschilt meestal iets van die van het eerste en tweede tijdvak. Daarom dient u voor de bepaling van de eindcijfers telkens de juiste schaallengte van het derde tijdvak te gebruiken. Als u gebruik maakt van omzettingstabellen, kunt u die downloaden van Examenblad.nl of van www.cito.nl. U dient dan de omzettingstabellen voor het derde tijdvak te gebruiken, ook al zijn de normeringstermen gelijk aan het eerste- en het tweede tijdvak examen.

Met vriendelijke groet,

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

Bijlage 1 bij brief met referentie CvTE-22.00655
Normeringstermen centrale examens vwo 2022

derde tijdvak

Examen	N (normeringsterm) derde tijdvak, vastgesteld	L (lengte van de scoreschaal), derde tijdvak
Nederlands	1,1	65
Fries	x	x
Latijn	1,6	76
Grieks	1,3	74
Frans	1,0	50
Duits	0,6	48
Engels	0,5	46
Spaans	x	x
Russisch	x	x
Turks	x	x
Arabisch	x	x
geschiedenis	1,1	71
geschiedenis (bezem)	1,0	70
aardrijkskunde	1,5	69
wiskunde A	1,4	82
wiskunde B	1,6	76
wiskunde C	1,1	75
natuurkunde	1,0	76
scheikunde	2,4	66
biologie	1,8	66
economie	1,4	60
bedrijfseconomie	1,6	63
muziek	x	x
tehatex CSE	x	x
filosofie	1,0	45
maatschappijwetenschappen	x	x
kunst (dans/drama/muziek/ beeldende vormgeving/alg)	x	x

Toelichtingen op het N-termenoverzicht derde tijdvak vwo

- x: Het examen is in het derde tijdvak afgenomen onder verantwoordelijkheid van de commissie Staatsexamens VO van het CvTE. De vastgestelde cijfers staan uiterlijk donderdag 14 juli 2022, 10.00 uur op *Mijn DUO*. De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in de week van maandag 18 juli.
Zie ook: www.examenblad.nl → Maartaanvulling → § 10.6 'Toezending resultaten aangewezen vakken'.

NB 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.

Bijlage 2 bij brief met referentie CvTE-22.00655
Normeringstermen centrale examens havo 2022

derde tijdvak

Examen	N (normeringsterm) derde tijdvak, vastgesteld	L (lengte van de scoreschaal), derde tijdvak
Nederlands	1,4	60
Fries	x	x
Frans	x	x
Duits	1,0	51
Engels	1,0	45
Spaans	x	x
Russisch	x	x
Turks	x	x
Arabisch	x	x
geschiedenis	1,1	73
aardrijkskunde	1,4	65
wiskunde A	1,7	81
wiskunde B	2,1	80
natuurkunde	1,2	76
scheikunde	1,4	79
biologie	1,3	73
economie	1,4	58
bedrijfseconomie	1,5	60
muziek	x	x
tehatex CSE	1,1	71
filosofie	x	x
maatschappijwetenschappen	1,8	55
kunst (dans/drama/muziek/ beeldende vormgeving/alg)	1,6	68

Toelichtingen op het N-termenoverzicht derde tijdvak havo

- x: Het examen is in het derde tijdvak afgenomen onder verantwoordelijkheid van de commissie Staatsexamens VO van het CvTE. De vastgestelde cijfers staan uiterlijk donderdag 14 juli 2022, 10.00 uur op *Mijn DUO*. De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in de week van maandag 18 juli.
Zie ook: www.examenblad.nl → Maartaanvulling → § 10.6 'Toezending resultaten aangewezen vakken'.

NB 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.