



> 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
<http://www.cvte.nl/>

Contactpersoon

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

Datum 14 juni 2023
Betreft Normering 2023 eerste tijdvak vwo en havo

Onze referentie
CvTE 23.00788

Bijlagen
2

Geachte examensecretarissen en docenten,

1 Normering vwo en havo

Het College voor Toetsen en Examen heeft de definitieve normeringstermen (N-termen) voor het centraal examen 2023, eerste tijdvak, vastgesteld. In deze mededeling staan in bijlage 1 (vwo) en bijlage 2 (havo) de definitieve N-termen voor de centraal schriftelijke examens (cse's) algemene vakken havo en vwo.

2 Omzettingstabellen

Als u aan de hand van de omzettingstabellen de definitieve CE-cijfers wilt bepalen kunt u de omzettingstabellen downloaden van Examenblad.nl of van www.cito.nl.

3 Voorlopige normeringstermen tweede tijdvak

De voorlopige N-termen voor het tweede tijdvak staan in de voorlaatste kolom van bijlage 1 en bijlage 2. "Voorlopig" betekent dat de definitieve normeringstermen – met uitzondering van de aangewezen vakken uit het tweede tijdvak – niet lager maar in een enkel geval wel hoger kunnen zijn dan in de bijlagen staat. De definitieve normering van het tweede tijdvak zal op donderdag 6 juli om 8.00 uur bekend worden gemaakt.

Met vriendelijke groet,

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

Bijlage 1 bij brief met referentie CvTE-23.00788

Normeringstermen voor de centrale examens vwo 2023, eerste tijdvak

Examen	N (normeringsterm) eerste tijdvak, vastgesteld	L (lengte van de scoreschaal), eerste tijdvak	N (normeringsterm) tweede tijdvak, voorlopig	L (lengte van de scoreschaal), tweede tijdvak
Nederlands	0,5	60	0,5	64
Fries	0,2	44	xxx	xxx
Latijn	1,2	76	1,2	76
Grieks	1,0	74	1,0	74
Frans	0,4	47	0,4	49
Duits	0,0	49	0,0	51
Engels	0,3	45	0,3	48
Spaans	1,2	48	1,0	51
Russisch	0,7	49	xxx	xxx
Turks	0,7	52	xxx	xxx
Arabisch	0,7	46	xxx	xxx
geschiedenis	1,0	72	1,0	71
aardrijkskunde	1,0	65	1,0	66
wiskunde A	1,4	80	1,3	76
wiskunde B	1,9	76	1,7	79
wiskunde C	1,2	75	1,1	74
natuurkunde	1,0	76	1,0	74
scheikunde	1,2	66	1,2	64
biologie	1,0	64	1,0	70
economie	1,5	60	1,5	58
bedrijfseconomie	1,4	61	1,2	67
muziek	1,6	81	1,6	80
tehatex CSE	1,0	65	1,0	64
filosofie	1,2	46	1,2	46
maatschappijwetenschappen	1,3	51	1,3	49
kunst (dans/drama/muziek/ beeldende vormgeving/alg)	1,0	65	1,0	64

xxx: 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-23.00788
 Normeringstermen voor de centrale examens havo 2023, eerste tijdvak

Examen	N (normeringsterm) eerste tijdvak, vastgesteld	L (lengte van de scoreschaal), eerste tijdvak	N (normeringsterm) tweede tijdvak, voorlopig	L (lengte van de scoreschaal), tweede tijdvak
Nederlands	1,0	59	1,0	61
Fries	0,6	47	xxx	xxx
Frans	0,6	50	0,6	47
Duits	0,8	48	0,7	48
Engels	1,0	47	1,0	46
Spaans	1,2	48	1,2	46
Russisch	0,7	50	xxx	xxx
Turks	0,7	54	xxx	xxx
Arabisch	0,7	47	xxx	xxx
geschiedenis	1,4	71	1,4	72
aardrijkskunde	1,5	66	1,5	66
wiskunde A	1,3	76	1,2	80
wiskunde B	1,7	75	1,6	78
natuurkunde	1,0	76	1,0	78
scheikunde	1,4	76	1,4	74
biologie	1,0	70	1,0	70
economie	1,9	57	1,9	59
bedrijfseconomie	1,7	58	1,6	63
muziek	1,2	79	1,2	75
tehatex CSE	1,3	67	1,3	72
filosofie	1,7	45	1,6	45
maatschappijwetenschappen	1,4	50	1,4	51
kunst (dans/drama/muziek/ beeldende vormgeving/alg)	1,1	66	1,0	67

xxx: 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'.