



> 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

A. van der Ven
sectormanager havo/vwo
030 28 40 700
info@cvte.nl

Onze referentie

CvTE 18.00638

Bijlagen

2

Datum 28 juni 2018
Betreft Normering 2018 tweede tijdvak vwo en havo

Geachte dames en heren,

1 Normering vwo en havo tweede tijdvak

Voor de cijferbepaling eerste tijdvak ontving u een mededeling waarin voor het tweede tijdvak ook een kolom 'voorlopige N' was opgenomen. Het College voor Toetsen en Examens heeft de definitieve normering voor het centraal examen 2018, tweede tijdvak, vastgesteld zoals aangegeven in bijlage 1 (vwo) en bijlage 2 (havo).

De definitieve N-termen voor het tweede tijdvak zijn gelijk aan de voorlopige N-termen, behalve voor de vakken:

- vwo: Latijn, aardrijkskunde, wiskunde B, natuurkunde, scheikunde, biologie
- havo: Nederlands, Frans, Duits, wiskunde B, scheikunde, economie

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 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.

Met vriendelijke groet,

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

Bijlage 1 bij brief met referentie CvTE-18.00638
 Normeringstermen centrale examens vwo

tweede tijdvak 2018

Examen	Tweede tijdvak	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Nederlands	1,0	65
Latijn	1,3 *)	76
Grieks	1,0	76
Frans	0,6	49
Duits	0,2	48
Engels	1,3	45
Spaans	1,4	50
geschiedenis	0,9	70
aardrijkskunde	1,1 *)	65
wiskunde A	0,6	80
wiskunde A (bezem)	0,6	82
wiskunde B	1,8 *)	77
wiskunde B (bezem)	1,4	76
wiskunde C	0,5	75
wiskunde C (bezem)	0,6	76
natuurkunde	1,0 *)	76
scheikunde	1,9 *)	67
biologie	1,6 *)	70
economie	0,9	57
management & organisatie	1,1	63
filosofie	1,1	46
maatschappijwetenschappen	1,3	71
kunst (dans/drama/muziek/ beeldende vormgeving/alg)	0,6	66

*) hoger dan voorlopig

Overige vakken:

Het examen is in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvTE. De vastgestelde cijfers staan uiterlijk vrijdag 29 juni 2018, 10.00 uur op *de beveiligde site* van DUO. De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in week 27.

Zie ook: www.examenblad.nl → Maartaanvulling → § 11.6 'Toezending resultaten aangewezen vakken'

Bijlage 2 bij brief met referentie CvTE-18.00638
Normeringstermen centrale examens havo

tweede tijdvak 2018

Examen	Tweede tijdvak	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Nederlands	1,1 ^{*)}	57
Frans	0,5 ^{*)}	50
Duits	0,8 ^{*)}	51
Engels	1,4	46
Spaans	1,9	47
geschiedenis	1,0	70
aardrijkskunde	1,6	65
wiskunde A	1,2	78
wiskunde B	1,7 ^{*)}	73
natuurkunde	0,5	76
scheikunde	1,4 ^{*)}	80
biologie	0,9	76
economie	1,5 ^{*)}	57
management & organisatie	0,8	59
tehatex CSE	0,9	74
filosofie	1,5	45
maatschappijwetenschappen	1,3	68
kunst (dans/drama/muziek/ beeldende vormgeving/alg)	1,3	62

^{*)} hoger dan voorlopig

Overige vakken:

Het examen is in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvTE. De vastgestelde cijfers staan uiterlijk vrijdag 29 juni 2018, 10.00 uur op *de beveiligde site* van DUO. De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in week 27.
Zie ook: www.examenblad.nl → Maartaanvulling → § 11.6 'Toezending resultaten aangewezen vakken'