



> 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 Het CvTE

Muntstraat 7
3512 ET Utrecht
Postbus 315
3500 AH Utrecht
Nederland
www.hetcvte.nl

Contactpersoon

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

Onze referentie

CvTE 15.00749

Bijlagen

3

Datum 25 juni 2015
Betreft Normering 2015 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 2015, tweede tijdvak, vastgesteld zoals aangegeven in bijlage 1 (vwo), bijlage 2 (havo) en bijlage 3 (experimentele examens vwo en havo).

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

- vwo: Nederlands, Spaans, wiskunde B, biologie, economie, management & organisatie
wiskunde B pilot, scheikunde pilot, biologie pilot, maatschappijwetenschappen pilot
- havo: Frans, geschiedenis, aardrijkskunde, wiskunde B, biologie, wiskunde B pilot, maatschappijwetenschappen pilot

2 Cijferbepaling tweede tijdvak

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.

De omzettingstabellen kunt u downloaden van 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.

Met vriendelijke groet,

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

Bijlage 1 bij brief met referentie CvTE-15.00749
Normeringstermen centrale examens vwo

tweede tijdvak 2015

Examen	Tweede tijdvak	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Nederlands	1,3 *)	71
Latijn	1,6	76
Grieks	0,4	74
Frans	0,5	50
Duits	0,5	47
Engels	0,5	50
Spaans	0,2 *)	49
geschiedenis	1,0	77
aardrijkskunde	0,6	65
wiskunde A	0,8	79
wiskunde B	1,5 *)	77
wiskunde C	0,7	79
natuurkunde	0,9	73
scheikunde	1,7	67
biologie	1,2 *)	70
economie	1,3 *)	49
management & organisatie	0,3 *)	64
filosofie	0,9	44
maatschappijwetenschappen	0,7	71
kunst (dans/drama/muziek/ beeldende vormgeving/alg)	0,8	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 26 juni, 10.00 uur op *de beveiligde site* van DUO. De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in week 26.

Zie ook: www.examenblad.nl → Maartmededeling → § 5.5 'Toezending resultaten aangewezen vakken'.

Bijlage 2 bij brief met referentie CvTE-15.00749
Normeringstermen centrale examens havo

tweede tijdvak 2015

Examen	Tweede tijdvak	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Nederlands	1,1	62
Frans	0,2 ^{*)}	50
Duits	1,0	51
Engels	0,5	48
Spaans	1,0	49
geschiedenis	1,5 ^{*)}	74
aardrijkskunde	1,1 ^{*)}	63
wiskunde A	1,0	80
wiskunde B	1,6 ^{*)}	78
natuurkunde ¹⁾	1,2	74
scheikunde ¹⁾	1,8	76
biologie ¹⁾	1,7 ^{*)}	80
economie	1,8	47
management & organisatie	0,5	63
tehatex CSE	1,4	76
filosofie	1,6	42
maatschappijwetenschappen	1,3	68
kunst (dans/drama/muziek/ beeldende vormgeving/alg)	1,4	63

^{*)} hoger dan voorlopig

¹⁾ Deze N-term geldt niet voor bezemkandidaten. Het bezemexamen is afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvTE. Zie onder 'overige vakken'.

Overige vakken:

Het examen is in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvTE. De vastgestelde cijfers staan uiterlijk vrijdag 26 juni, 10.00 uur op de beveiligde site van DUO. De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in week 26.

Zie ook: www.examenblad.nl → Maartmededeling → § 5.5 'Toezending resultaten aangewezen vakken'.

tweede tijdvak 2015

Experimentele examenprogramma's vwo en havo

Deze N-termen zijn van toepassing op experimentele examens, met toestemming van het Ministerie van OCW afgenomen op enkele scholen.

vwo		Tweede tijdvak	
Examen	school-type	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
wiskunde A pilot	vwo	1,9	82
wiskunde B pilot	vwo	1,4 ^{*)}	79
wiskunde C pilot	vwo	1,2	76
natuurkunde pilot	vwo	1,4	76
scheikunde pilot	vwo	1,9 ^{*)}	67
biologie pilot	vwo	1,4 ^{*)}	70
maatschappijwetenschappen pilot	vwo	1,5 ^{*)}	62

havo		Tweede tijdvak	
Examen	school-type	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
wiskunde A pilot	havo	1,0	80
wiskunde B pilot	havo	2,0 ^{*)}	78
maatschappijwetenschappen pilot	havo	1,5 ^{*)}	56

^{*)} 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 26 juni, 10.00 uur op de beveiligde site van DUO. De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in week 26.
Zie ook: www.examenblad.nl → Maartmededeling → § 5.5 'Toezending resultaten aangewezen vakken'.