



> 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 Examen;
- de examenbureaus van Aruba, Curaçao en Sint Maarten

Bureau CvE

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

Contactpersoon

A. van der Ven
sectormanager vmbo
030 28 40 700
info@cve.nl

Onze referentie

CvE 14.01096

Bijlagen

3

Datum 24 juni 2014
Betreft Normering 2014 tweede tijdvak vwo en havo

Geachte dames en heren,

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 Examen heeft de definitieve normering voor het centraal examen 2014, 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, Latijn, geschiedenis, natuurkunde, scheikunde, biologie, wiskunde B pilot, wiskunde C pilot, natuurkunde pilot, scheikunde pilot, biologie pilot, maatschappijwetenschappen pilot
- havo: Nederlands, Duits, geschiedenis, aardrijkskunde, biologie, management & organisatie, natuurkunde pilot, biologie pilot

2. Cijferbepaling tweede tijdvak

Bij de meeste schooladministratiepakketten kunt u de scores in cijfers omzetten door de vastgestelde N-termen uit deze 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 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. H.W. Laan
voorzitter College voor Examen

Bijlage 1 bij brief met referentie CvE-14.01096
Normeringstermen centrale examens vwo

tweede tijdvak 2014

Examen	Tweede tijdvak	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Nederlands	1,4 *)	48
Latijn	0,7 *)	76
Grieks	0,2	76
Frans	0,3	49
Duits	0,2	50
Engels	0,4	47
Spaans	0,8	52
geschiedenis	0,6 *)	78
aardrijkskunde	1,1	67
wiskunde A	1,1	80
wiskunde B	1,0	81
wiskunde C	1,4	77
natuurkunde	1,1 *)	75
scheikunde	1,4 *)	70
biologie	0,7 *)	73
economie	0,9	58
management & organisatie	1,5	62
filosofie	1,1	47
maatschappijwetenschappen	0,7	72
kunst (dans/drama/muziek/ beeldende vormgeving/alg)	0,6	64

*) hoger dan voorlopig

Overige vakken:

Het examen is in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvE.
De vastgestelde cijfers staan uiterlijk woensdag 25 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 CvE-14.01096
Normeringstermen centrale examens havo

tweede tijdvak 2014

Examen	Tweede tijdvak	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Nederlands	1,3 *)	48
Frans	0,4	49
Duits	0,4 *)	46
Engels	0,0	45
Spaans	1,5	46
geschiedenis	1,8 *)	77
aardrijkskunde	1,4 *)	64
wiskunde A	1,1	79
wiskunde B	1,4	77
natuurkunde	1,3	77
scheikunde	1,4	75
biologie	0,9 *)	76
economie	1,1	51
management & organisatie	0,8 *)	60
tehatex CSE	1,4	81
filosofie	1,8	42
maatschappijwetenschappen	1,7	74
kunst (dans/drama/muziek/ beeldende vormgeving/alg)	1,3	63

*) hoger dan voorlopig

Overige vakken:

Het examen is in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvE.

De vastgestelde cijfers staan uiterlijk woensdag 25 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 3 bij brief met referentie CvE-14.01096
Normeringstermen centrale examens pilots vwo en havo

tweede tijdvak 2014

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)
geschiedenis pilot	vwo	0,0	75
wiskunde A pilot	vwo	2,1	85
wiskunde B pilot	vwo	1,8 *)	76
wiskunde C pilot	vwo	1,1 *)	82
natuurkunde pilot	vwo	1,4 *)	72
scheikunde pilot	vwo	2,2 *)	68
biologie pilot	vwo	1,0 *)	70
maatschappijwetenschappen pilot	vwo	0,7 *)	61

havo		Tweede tijdvak	
Examen	school-type	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
geschiedenis pilot	havo	1,5	78
wiskunde A pilot	havo	1,4	83
wiskunde B pilot	havo	1,7	76
natuurkunde pilot	havo	1,6 *)	76
scheikunde pilot	havo	1,7	75
biologie pilot	havo	0,8 *)	82
maatschappijwetenschappen pilot	havo	1,6	65

*) hoger dan voorlopig

Overige vakken:

Het examen is in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvE. De vastgestelde cijfers staan uiterlijk woensdag 25 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'