



> Retouradres Postbus 315 3500 AH Utrecht

Aan:

de scholen voor havo en vwo, ter attentie van de secretaris van het eindexamen;
de instellingen voor educatie en beroepsonderwijs die opleiden voor het diploma havo of vwo;
de commissie Staatsexamens VO van het College voor Examens;
de examenbureaus van de Nederlandse Antillen en Aruba.

Bureau CvE

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

Contactpersoon

dhr. A. Algra
sectormanager havo/vwo

T 030 2840 700
info@cve.nl

Onze referentie

CvE-10.0445

Bijlagen

4

Datum 16 juni 2010

Betreft Normering 2010 eerste tijdvak

Geachte dames en heren,

1 Normering vwo en havo

In deze mededeling staan de definitieve normen voor alle vakken vwo en havo.

2 Normering eerste tijdvak

Het College voor Examens heeft de definitieve normering voor het centraal examen 2010, eerste tijdvak, vastgesteld zoals is aangegeven in bijlage 1 (vwo), bijlage 2 (bezemexamens vwo), bijlage 3 (havo) en bijlage 4 (experimentele examens vwo en havo).

Bij de meeste schooladministratiepakketten kunt u de scores in cijfers omzetten, door de vastgestelde N-termen uit de bijlagen in te voeren.

3 Omzettingstabellen

Als u aan de hand van de omzettingstabellen de definitieve c.e.-cijfers wilt bepalen, kunt u de omzettingstabellen downloaden van www.examenblad.nl of van www.cito.nl.

4 Voorlopige normeringstermen tweede tijdvak

De voorlopige normeringstermen voor het tweede tijdvak staan in de voorlaatste kolom van de bijlagen. "Voorlopig" betekent dat de definitieve normeringstermen niet lager maar in een enkel geval wel hoger kunnen zijn dan in de bijlagen. De definitieve normeringstermen van het tweede tijdvak worden op woensdag 30 juni om 08.00 uur bekend gemaakt.

De voorzitter van het College voor Examens,
drs H.W.Laan

Normeringstermen

voor de centrale examens vwo 2010, eerste tijdvak (vernieuwde profielen)

Examen	Eerste tijdvak, vastgesteld		Tweede tijdvak, voorlopig	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)	voorlopige N tweede tijdvak	L (lengte van de scoreschaal)
Nederlands	0,0	47	0,0	49
Fries	1,0	50	xxx	xxx
Latijn	0,9	74	0,9	74
Grieks	0,8	76	xxx	xxx
Frans	0,7	47	0,6	48
Duits	0,7	51	0,7	48
Engels	1,1	53	1,1	52
Spaans	0,3	53	xxx	xxx
Russisch	0,7	54	xxx	xxx
Turks	0,7	56	xxx	xxx
Arabisch	0,7	46	xxx	xxx
Geschiedenis	0,1	76	0,1	78
Aardrijkskunde	0,5	63	0,5	63
Wiskunde A	0,7	86	0,7	86
Wiskunde B	1,1	84	1,1	80
Wiskunde C	0,8	77	0,8	79
Natuurkunde	1,3	77	1,3	80
Natuurkunde complex	1,6	65	geen complex	
Scheikunde	1,6	72	1,6	66
Biologie	1,5	76	1,3	72
Biologie complex	1,5	67	geen complex	
Economie	1,2	57	1,2	59
Management & organisatie	1,0	64	1,0	70
Muziek	0,8	78	xxx	xxx
Muziek pilot ExamenTester	0,5	78	xxx	xxx
Tehatex CSE	1,3	64	xxx	xxx
Filosofie	1,4	57	1,2	50
Maatschappijwetenschappen	0,8	85	xxx	xxx
Kunst (dans/drama/muziek/ beeldende vormgeving/alg) incl. pilot ExamenTester	1,4	65	xxx	xxx
Kunst (d/d/m/b/a) extra moment 20 mei incl. pilot ExamenTester	1,2	64	xxx	xxx

xxx: Het examen wordt in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvE.
De vastgestelde cijfers staan uiterlijk woensdag 30 juni, 10.00 uur op 'de beveiligde site' van DUO (voorheen IB-Groep). 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'

geen complex: complex-vakken hebben in het tweede tijdvak alleen een 100% papieren versie

Normeringstermen voor de centrale examens vwo 2010, eerste tijdvak (oude stijl)

Voor de cursief vermelde vakken is het centraal examen voor kandidaten oude stijl gelijk aan het centraal examen in de vernieuwde profielen. Ook de schaallengte en normeringsterm zijn gelijk. Voor de niet cursief weergegeven vakken Aardrijkskunde, Wiskunde A 1,2, Wiskunde B 1, Wiskunde B 1,2, Natuurkunde 1, Scheikunde 1 en Economie 1 is er voor bezemkandidaten oude stijl een afzonderlijk bezemexamen met eigen schaallengte en normeringsterm.

Examen	Eerste tijdvak, vastgesteld		Tweede tijdvak, voorlopig	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scaal)	voorlopige N tweede tijdvak	L (lengte van de scaal)
<i>Nederlands</i>	0,0	47	0,0	49
<i>Fries</i>	1,0	50	xxx	xxx
<i>Latijn</i>	0,9	74	0,9	74
<i>Grieks</i>	0,8	76	xxx	xxx
<i>Frans 1,2</i>	0,7	47	0,6	48
<i>Duits 1,2</i>	0,7	51	0,7	48
<i>Engels</i>	1,1	53	1,1	52
<i>Spaans</i>	0,3	53	xxx	xxx
<i>Russisch</i>	0,7	54	xxx	xxx
<i>Turks</i>	0,7	56	xxx	xxx
<i>Arabisch</i>	0,7	46	xxx	xxx
<i>Geschiedenis</i>	0,1	76	0,1	78
Aardrijkskunde	1,4	66	xxx	xxx
<i>Wiskunde A1 (= Wiskunde C)</i>	0,8	77	0,8	79
Wiskunde A1,2	0,8	82	xxx	xxx
Wiskunde B1	1,9	83	xxx	xxx
Wiskunde B1,2	2,8	81	xxx	xxx
Natuurkunde 1	0,6	75	xxx	xxx
<i>Natuurkunde 1,2</i>	1,3	77	1,3	80
<i>Natuurkunde 1,2 complex</i>	1,6	65	geen complex	
Scheikunde 1	1,9	71	xxx	xxx
<i>Scheikunde 1,2</i>	1,6	72	1,6	66
<i>Biologie 1,2</i>	1,5	76	1,3	72
<i>Biologie 1,2 complex</i>	1,5	67	geen complex	
Economie 1	1,2	59	xxx	xxx
<i>Economie 1,2</i>	1,2	57	1,2	59
<i>Management & organisatie</i>	1,0	64	1,0	70
<i>Muziek</i>	0,8	78	xxx	xxx
<i>Muziek pilot ExamenTester</i>	0,5	78	xxx	xxx
<i>Tehatex CSE</i>	1,3	64	xxx	xxx
<i>Filosofie</i>	1,4	57	1,2	50
<i>Maatschappijleer (= Maatschappijwetenschappen)</i>	0,8	85	xxx	xxx

xxx: voor een verklaring: zie aan het eind van bijlage 1

geen complex: complex-vakken hebben in het tweede tijdvak alleen een 100% papieren versie

Overzicht van normeringstermen voor de centrale examens havo 2010, eerste tijdvak

Vak	Eerste tijdvak, vastgesteld		Tweede tijdvak, voorlopig	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)	voorlopige N tweede tijdvak	L (lengte van de scoreschaal)
Nederlands	1,7	52	1,7	44
Fries	1,0	40	xxx	xxx
Frans	0,4	47	0,2	48
Duits	0,0	47	0,0	47
Engels	0,4	49	0,4	49
Spaans	1,2	49	xxx	xxx
Russisch	0,7	51	xxx	xxx
Turks	0,7	52	xxx	xxx
Arabisch	0,7	45	xxx	xxx
Geschiedenis	0,5	76	0,5	77
Aardrijkskunde	1,2	60	1,2	57
Wiskunde A	0,5	82	0,5	83
Wiskunde B	1,5	77	1,5	80
Natuurkunde	0,8	78	0,8	76
Natuurkunde complex	1,0	70	geen complex	
Scheikunde	1,1	78	1,1	79
Biologie	1,5	81	1,4	75
Biologie complex	1,4	81	geen complex	
Economie	1,0	56	1,0	55
Management & organisatie	1,1	63	1,1	65
Muziek incl. pilot ExamenTester	1,6	72	xxx	xxx
Tehatex	1,2	80	xxx	xxx
Filosofie	0,6	45	xxx	xxx
Maatschappijwetenschappen	1,8	82	1,8	83
Kunst (dans/drama/muziek/ beeldende vormgeving/alg) incl. pilot ExamenTester	1,4	60	xxx	xxx
Kunst (d/d/m/b/a) extra moment 17 mei incl. pilot ExamenTester	1,3	49	xxx	xxx

xxx: voor een verklaring: zie aan het eind van bijlage 1

geen complex: complex-vakken hebben in het tweede tijdvak alleen een 100% papieren versie

Overzicht van normeringstermen voor de centrale examens havo en vwo 2010**Experimentele examenprogramma's vwo en havo**

Deze N-termen zijn van toepassing op experimentele examens, met toestemming van het Ministerie van OCW of van het CvE afgenomen op enkele scholen. Voor de pilot ExamenTester muziek havo is de N-term gelijk aan die van het reguliere examen.

vwo		Eerste tijdvak, vastgesteld		Tweede tijdvak, voorlopig	
Vak	school- type	N (normeringsterm)	L (lengte van de scaal)	voorlopige N tweede tijdvak	L (lengte van de scaal)
geschiedenis pilot	vwo	0,0	77	0,0	76
natuurkunde pilot	vwo	1,2	76	1,2	77
scheikunde pilot	vwo	2,2	72	2,2	66
biologie pilot	vwo	1,6	79	1,6	74
economie pilot	vwo	1,7	69	1,6	73
muziek pilot ExamenTester	vwo	0,5	78	xxx	xxx

havo		Eerste tijdvak, Vastgesteld		Tweede tijdvak, voorlopig	
Vak	school- type	N (normeringsterm)	L (lengte van de scaal)	voorlopige N tweede tijdvak	L (lengte van de scaal)
Duits pilot ExamenTester	havo	0,1	54		
geschiedenis pilot	havo	1,2	77	1,2	78
natuurkunde pilot	havo	1,0	78	1,0	77
scheikunde pilot	havo	1,2	78	1,2	77
biologie pilot	havo	1,8	74	1,8	74
economie pilot	havo	2,2	62	2,2	59
muziek pilot ExamenTester	havo	1,6	72	xxx	xxx