

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 h.a.v.o. of v.w.o.;
de staatsexamencommissie;
de examenbureaus van de Nederlandse Antillen en Aruba.

Onderwerp
Normering 2009 eerste tijdvak

Kenmerk
CEVO 09-0673

Datum
17 juni 2009

1 Normering vwo en havo

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

2 Normering eerste tijdvak

De CEVO heeft de definitieve normering voor het centraal examen 2009, eerste tijdvak, vastgesteld zoals is aangegeven in bijlage 1 (vwo), bijlage 2 (havo), bijlage 3 (bezemexamens 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 bijlage 1, bijlage 2, bijlage 3 en bijlage 4 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 staat.

De definitieve normering van het tweede tijdvak wordt op woensdag 1 juli om 08.00 uur bekend gemaakt.

De voorzitter van de CEVO,
drs H.W.Laan

Bijlage 1 Normeringstermen voor de eindexamens v.w.o. 2009, eerste tijdvak

Examen	Eerste tijdvak, vastgesteld		Tweede tijdvak, voorlopig	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)	voorlopige N tweede tijdvak	L (lengte van de scoreschaal)
Nederlands	1,1	50	1,1	50
Fries	1,0	50	xxx	xxx
Latijn	1,0	76	xxx	xxx
Grieks	1,2	72	xxx	xxx
Frans 1,2	0,3	49	0,3	49
Duits 1,2	0,8	50	0,8	47
Engels	1,1	51	1,1	47
Spaans	0,0	54	xxx	xxx
Russisch	0,7	49	xxx	xxx
Turks	0,7	54	xxx	xxx
Arabisch	0,7	52	xxx	xxx
Geschiedenis	0,3	77	0,3	76
Aardrijkskunde	1,1	63	1,1	58
Wiskunde A1	1,5	81	1,5	83
Wiskunde A1 complex	0,9	70	geen complex	
Wiskunde A1,2	1,3	84	1,3	87
Wiskunde A 1,2 complex	0,5	73	geen complex	
Wiskunde B1	0,9	80	0,9	80
Wiskunde B1,2	0,9	80	0,9	80
Natuurkunde 1	0,5	75	0,5	76
Natuurkunde 1,2	0,4	75	0,2	77
Natuurkunde 1,2 complex	0,5	65	geen complex	
Scheikunde 1	1,6	69	1,6	68
Scheikunde 1,2	1,3	68	1,3	69
Biologie 1,2	1,3	73	1,3	76
Biologie 1,2 complex	1,6	72	geen complex	
Economie 1	1,3	57	xxx	xxx
Economie 1,2	2,0	58	2,0	58
Management & Organisatie	0,9	67	0,8	62
Muziek <i>inclusief pilot Examentester</i>	1,8	102	xxx	xxx
Tehatex	2,1	67	xxx	xxx
Filosofie	0,8	54	xxx	xxx
Maatschappijleer	1,1	85	xxx	xxx

xxx: Het examen wordt in het tweede tijdvak afgenomen door de staatsexamencommissie.
De vastgestelde cijfers staan uiterlijk woensdag 1 juli, 08.00 uur op 'de beveiligde site' van de IB-Groep.
De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in week 27.
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

Bijlage 2 Normeringstermen voor de eindexamens h.a.v.o. 2009, eerste tijdvak (vernieuwde profielen)

Vak	Eerste tijdvak, vastgesteld		Tweede tijdvak, voorlopig	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)	voorlopige N tweede tijdvak	L (lengte van de scoreschaal)
Nederlands	1,3	47	1,3	49
Fries	1,0	50	xxx	xxx
Frans	0,8	48	0,8	48
Duits	1,7	47	1,7	47
Engels	0,4	49	0,4	47
Spaans	0,7	52	xxx	xxx
Russisch	0,7	50	xxx	xxx
Turks	0,7	49	xxx	xxx
Arabisch	0,7	50	xxx	xxx
Geschiedenis	1,3	76	1,1	76
Aardrijkskunde	1,4	57	1,4	52
Wiskunde A	1,4	85	1,4	81
Wiskunde B	2,0	80	2,0	81
Natuurkunde	1,1	77	1,1	76
Natuurkunde complex	1,0	72	geen complex	
Scheikunde	1,2	80	1,2	81
Biologie	1,1	82	1,1	75
Biologie complex	1,5	70	geen complex	
Economie	1,3	59	1,3	57
Management & Organisatie	0,9	62	0,9	63
Muziek	1,9	79	xxx	xxx
Tehatex	1,3	75	xxx	xxx
Filosofie	1,3	43	xxx	xxx
Maatschappijwetenschappen	0,9	77	xxx	xxx
Kunst (beeldende vormgeving/ dans/ drama/ muziek/ algemeen) <i>inclusief pilot Examentester</i>	1,1	67	1,3	61
Kunst (b/d/d/m/a) extra moment 15 mei 2009 <i>inclusief pilot Examentester</i>	1,4	71	n.v.t.	n.v.t.

xxx: Het examen wordt in het tweede tijdvak afgenomen door de staatsexamencommissie.
De vastgestelde cijfers staan uiterlijk woensdag 1 juli, 08.00 uur op 'de beveiligde site' van de IB-Groep.
De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in week 27.
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

Bijlage 3 Normeringstermen voor de eindexamens h.a.v.o. 2009, kandidaten 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 schaallengte en normeringsterm zijn gelijk. Voor de niet cursief weergegeven vakken aardrijkskunde, wiskunde A1,2, wiskunde B1, wiskunde B1,2, natuurkunde 1 en economie 1 is voor bezemkandidaten oude stijl een afzonderlijk bezemexamen met eigen schaallengte en normeringsterm.

Bezemexamen voor de kandidaten oude stijl	Eerste tijdvak, vastgesteld		Tweede tijdvak, voorlopig	
	Vak	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)	voorlopige N tweede tijdvak
<i>Nederlands</i>	1,3	47	1,3	49
<i>Fries 1 en 1,2</i>	1,0	50	xxx	xxx
<i>Frans 1,2</i>	0,8	48	0,8	48
<i>Duits 1,2</i>	1,7	47	1,7	47
<i>Engels</i>	0,4	49	0,4	47
<i>Spaans 1,2</i>	0,7	52	xxx	xxx
<i>Russisch</i>	0,7	50	xxx	xxx
<i>Turks 1,2</i>	0,7	49	xxx	xxx
<i>Arabisch 1,2</i>	0,7	50	xxx	xxx
<i>Geschiedenis</i>	1,3	76	1,1	76
Aardrijkskunde	1,5	54	xxx	xxx
Wiskunde A 1,2	1,4	83	xxx	xxx
Wiskunde B 1	1,5	81	xxx	xxx
Wiskunde B 1,2	2,0	84	xxx	xxx
Natuurkunde 1	1,3	76	xxx	xxx
<i>Natuurkunde 1,2</i>	1,1	77	1,1	76
<i>Natuurkunde 1,2 complex</i>	1,0	72	Geen complex	Geen complex
<i>Scheikunde</i>	1,2	80	1,2	81
<i>Biologie</i>	1,1	82	1,1	75
<i>Biologie complex</i>	1,5	70	Geen complex	Geen complex
Economie 1	1,5	58	xxx	xxx
<i>Economie 1,2</i>	1,3	59	1,3	57
<i>Management & Organisatie</i>	0,9	62	0,9	63
<i>Muziek</i>	1,9	79	xxx	xxx
<i>Tehatex</i>	1,3	75	xxx	xxx
<i>Filosofie</i>	1,3	43	xxx	xxx
<i>Maatschappijleer</i>	0,9	77	xxx	xxx

xxx:

Het examen wordt in het tweede tijdvak afgenomen door de staatsexamencommissie. De vastgestelde cijfers staan uiterlijk woensdag 1 juli, 08.00 uur op 'de beveiligde site' van de IB-Groep. De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in week 27. Zie ook: www.examenblad.nl → Maartmededeling → § 5.5 'Toezending resultaten aangewezen vakken' complex-vakken hebben in het tweede tijdvak alleen een 100% papieren versie

Experimentele examenprogramma's v.w.o. en havo

Deze normeringstermen zijn van toepassing op experimentele examens, die op enkele scholen worden afgenomen met speciale toestemming van het Ministerie van OCW.

De pilot-examens Kunst (beeldend/dans/drama/muziek/algemeen) havo met Examentester en pilot muziek vwo met Examentester hebben dezelfde normeringsterm als de reguliere examens (zie de tabel in bijlage 1 en 2).

Vak	schooltype	Eerste tijdvak, vastgesteld		Tweede tijdvak, voorlopig	
		N	L (lengte van de scoreschaal)	voorlopige N tweede tijdvak	L (lengte van de scoreschaal)
Natuurkunde 1,2 Project Moderne Natuurkunde	vwo	1,0	78	0,8	82
Geschiedenis pilot	havo	0,6	75	0,6	75
Natuurkunde pilot	havo	1,5	78	1,5	78
Scheikunde pilot	havo	1,8	79	1,8	84
Biologie pilot	havo	1,3	81	1,3	79
Economie pilot	havo	1,1	58	1,1	59