

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 staatsexamencommissie;
de examenbureaus van de Nederlandse Antillen en Aruba.

Onderwerp
Normering 2008 havo en vwo
2e tijdvak

Kenmerk
CEVO 08.0662

Datum
24 juni 2008

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 dagelijks bestuur van de CEVO heeft de definitieve normering voor het centraal examen 2008, 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: Duits 1,2 , Engels, wiskunde B1, natuurkunde 1, scheikunde 1, scheikunde 1,2
- havo: geschiedenis, wiskunde B1, wiskunde B1,2 , natuurkunde 1,2

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.

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

Bijlage 1 Normeringstermen voor de examens vwo 2008
Tweede tijdvak

Examen	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Nederlands	0,4	50
Frans 1,2	0,4	48
Duits 1,2	0,6	49
Engels	0,7	51
Geschiedenis	0,7	76
Aardrijkskunde	1,3	66
Wiskunde A1	1,1	79
Wiskunde A1,2	0,9	82
Wiskunde B1	0,7	84
Wiskunde B1,2	0,8	82
Natuurkunde 1	0,9	76
Natuurkunde 1,2	0,7	83
Scheikunde 1	1,4	73
Scheikunde 1,2	1,3	72
Biologie 1,2	1,4	73
Economie 1,2	1,7	60
Management & Organisatie	0,8	67

Overige vakken: het examen is in het tweede tijdvak afgenomen door de staatsexamencommissie. De vastgestelde cijfers staan uiterlijk woensdag 25 juni, 08.00 uur op het e-loket van de IB-Groep (ook wel genoemd "de beveiligde site").

Bijlage 2 .Overzicht van normeringstermen voor de eindexamens havo 2008
Tweede tijdvak

Examen	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Nederlands	1,6	54
Frans 1,2	0,1	48
Duits 1,2	0,9	46
Engels	1,1	47
Geschiedenis	1,6	78
Aardrijkskunde	1,8	62
Wiskunde A1,2	1,0	85
Wiskunde B1	1,4	82
Wiskunde B1,2	1,7	81
Natuurkunde 1	0,9	78
Natuurkunde 1,2	1,0	80
Scheikunde	0,9	80
Biologie	1,2	79
Economie 1	2,0	58
Economie 1,2	1,0	60
Management & organisatie	1,4	62

Overige vakken: het examen is in het tweede tijdvak afgenomen door de staatsexamencommissie.
De vastgestelde cijfers staan uiterlijk woensdag 25 juni, 08.00 uur op het e-loket van de IB-Groep (ook wel genoemd "de beveiligde site").