

Aan de scholen voor m.a.v.o. en v.b.o.;  
de instellingen voor educatie en beroepsonderwijs met bezemkandidaten  
m.a.v.o. en v.b.o. C en D;  
de staatsexamencommissie.

Ter attentie van de secretaris van het eindexamen

Onderwerp  
**normering 2004 tweede tijdvak**

Kenmerk  
**CEVO-04.10146**

datum  
29 juni 2004

Geachte dames en heren,

**1 Normering m.a.v.o. en v.b.o. C en D (oude stijl) tweede tijdvak**

Het examen oude stijl is afgenomen op een beperkt aantal scholen en als staatsexamen.  
In deze mededeling staan de definitieve normen voor alle vakken m.a.v.o. en v.b.o. C en D (oude stijl), ook al overlappen de opgaven volledig met die van KB, respectievelijk GL/TL.

Voor de cijferbepaling van het eerste tijdvak ontving u een mededeling waarin voor het tweede tijdvak een kolom "voorlopige N" was opgenomen.  
Het dagelijks bestuur van de CEVO heeft de definitieve normering voor het centraal examen 2004, tweede tijdvak, vastgesteld.

De definitieve N-termen voor het tweede tijdvak zijn gelijk aan de voorlopige N-termen.

De definitieve normen (N-termen) van het tweede tijdvak staan in:

- bijlage 1 voor m.a.v.o. en v.b.o. C;
- bijlage 2 voor m.a.v.o. en v.b.o. D.

**2 Cijferbepaling tweede tijdvak**

Bij de meeste schooladministratiepakketten kunt u scores in cijfers omzetten door de vastgestelde N-termen uit bijlage 1 en 2 in te voeren.

De schaalengte 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 schaalengte van het tweede tijdvak te gebruiken.

Als u gebruik wilt maken van omzettingstabellen, kunt u die downloaden van [www.eindexamen.nl](http://www.eindexamen.nl) of van [www.citogroep.nl](http://www.citogroep.nl). U dient dan de omzettingstabellen voor het tweede tijdvak te gebruiken, ook al zijn de normeringstermen voor het eerste en het tweede tijdvak gelijk.

De voorzitter van de CEVO  
drs. J. Bouwsma

## Bijlage 1 cse m.a.v.o. en v.b.o. C

Normeringstermen voor de centraal schriftelijke examens m.a.v.o. en v.b.o. C 2004,  
Tweede tijdvak

m.a.v.o. en v.b.o. C	Tweede tijdvak, vastgesteld	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Nederlands, leesvaardigheid C	0,0	38
Nederlands, funct. schrijven C	1,0	90
Fries C	xxx	xxx
Frans C	1,8	45
Duits C	1,1	46
Engels C	0,5	43
Spaans C	xxx	xxx
Geschiedenis C	1,0	54
Aardrijkskunde C	0,5	55
Wiskunde C	0,5	83
Natuurkunde C	0,9	60
Scheikunde C	xxx	xxx
Biologie C	1,1	55
Economie C	1,1	50
Tekenen, handv., text.w.v. C	xxx	xxx
Maatschappijleer C	0,6	50

xxx: dit examen wordt in het tweede tijdvak door de staatsexamencommissie afgenomen. Het cijfer wordt uiterlijk op 29 juni aan de scholen gezonden.

## Bijlage 2 cse m.a.v.o. en v.b.o. D

Normeringstermen voor de centraal schriftelijke examens m.a.v.o. en v.b.o. D 2004,  
Tweede tijdvak

m.a.v.o. en v.b.o. D Examen:	Tweede tijdvak, vastgesteld	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scaal)
Nederlands, leesvaardigheid D	0,0	48
Nederlands, funct. schrijven D	1,0	90
Fries D	xxx	xxx
Frans D	0,9	47
Duits D	0,7	48
Engels D	0,4	45
Spaans D	xxx	xxx
Turks D	xxx	xxx
Arabisch D	xxx	xxx
Geschiedenis D	0,4	55
Aardrijkskunde D	0,5	55
Wiskunde D	0,5	87
Natuurkunde D	1,2	69
Scheikunde D	1,3	66
Biologie D	0,6	62
Economie D	1,0	54
Muziek D	xxx	xxx
Tekenen, handv., text.w.v. D	xxx	xxx
Maatschappijleer D	0,7	63

xxx: dit examen wordt in het tweede tijdvak door de staatsexamencommissie afgenomen. Het cijfer wordt uiterlijk op 29 juni aan de scholen gezonden.