



Programma van toetsing en afsluiting

vwo cohort 2022 - 2025

schooljaar 2023 - 2024

School: Grotius college		Leerjaar: vwo 4		Cohort: 2022-2025					
Vak: Biologie		Docenten: P. Pasmans en P. Rense							
Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur in min.	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
BI01	1 t/m 4	Gedurende leerjaar 4, 5 en 6 worden de werkstukken behorende bij de practica verzameld, dit wordt afgerond in het eindexamenjaar.	zie vwo 6	SE	HD	n.v.t.	n.v.t.	Nee	Binas
De PTA-toetsen in vwo 4 wegen voor							<b>0%</b>	mee in het cijfer van het schoolexamen.	

School: Grotius college		Leerjaar: vwo 5		Cohort: 2022-2025					
Vak: Biologie		Docenten: P. Pasmans en P. Rense							
Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur in min.	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
BI01	1 t/m 4	Gedurende leerjaar 4, 5 en 6 worden de werkstukken behorende bij de practica verzameld, dit wordt afgerond in het eindexamenjaar.	zie vwo 6	SE	HD	n.v.t.	n.v.t.	Nee	Binas
De PTA-toetsen in vwo 5 wegen voor							<b>0%</b>	mee in het cijfer van het schoolexamen.	

School: Grotius college		Leerjaar: vwo 6		Cohort: 2022-2025					
Vak: Biologie		Docenten: P. Pasmans en P. Rense							
Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur in min.	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
BI01	1 en 2	Gedurende leerjaar 4, 5 en 6 worden de werkstukken behorende bij de practica verzameld, dit wordt afgerond in het eindexamenjaar.	A	SE	HD	n.v.t.	n.v.t.	Nee	Binas
BI02	1	Werkstuk Organismen in ecosystemen	A, P1, P2, P4	SE	PO	n.v.t.	22*	Nee	Diverse

BIO3**	2	Gezamenlijk praktisch onderzoek scheikunde en biologie	O1	SE/CE	P	150	8	Nee	Toegestane hulpmiddelen zijn binas of afzonderlijke tabellen, (niet grafische) rekenmachine en woordenboek. <i>AUB overleg met de docenten (SK en BIO) en praktijkondersteuners (SK en BIO) i.v.m. aantal groepen en lokalen i.v.m. inplannen praktisch onderzoek (150 min.) in toetsweek.</i>
BIO4***	2	Hoofdstukken uit de methode 10voorbiologie. Cellen / Deling, groei en ontwikkeling / Voortplanting van mensen / Seksualiteit / Erfelijkheidswetten / Voeding en vertering	O2,4,5,7,8,9 / M4,5,6,7	SE/CE	S	90	35	Ja	Binas / (niet grafische) rekenmachine / woordenboek
BIO5	3	Hoofdstukken uit de methode 10voorbiologie. Ordening / Evolutie / Wat is leven? / Fotosynthese / Planten / Stofwisseling / Eiwitten / Moleculaire genetica	M1,2,3,4,5,8 / O6 / P4,5,6	SE/CE	S	90	35	Ja	Binas / (niet grafische) rekenmachine / woordenboek
De PTA-toetsen in vwo 6 wegen voor							<b>100%</b>	mee in het cijfer van het schoolexamen.	

Toelichting en informatie	
BIO1	Dit handelingsdeel wordt in het examenjaar afgerond, pas bij een goede beoordeling voor elk onderdeel. De losse onderdelen kunnen worden verbeterd of herhaald totdat ze
BIO2	Criteria van het werkstuk worden voor aanvang van periode 1 vermeld in Somtoday. * erratum:
BIO3	** erratum: toets is toegevoegd
BIO4	***erratum: toetsstof is aangepast

School:	Grotius college	Leerjaar:	vwo 5	Cohort:	2022-2025
Vak:	CKV	Docenten:	N. Sijstermans		

Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
CKV01	1	CZP 1/ Cultureel autobiografie	A,B	SE	PO	n.v.t.	15	Ja	
CKV02	1	DISCAP 1	A,B,C	SE	PO	n.v.t.	10	Nee	
CKV03	1	DISCAP 2	A,B,C	SE	PO	n.v.t.	10	Nee	
CKV04	1	DISCAP 3	A,B,C	SE	PO	n.v.t.	10	Nee	
CKV05	1	DISCAP 4	A,B,C	SE	PO	n.v.t.	10	Nee	
CKV06	2	Presentatie	A,B,C,D	SE	P	n.v.t.	10	Ja	
CKV07	2	CZP 2	A,B,C,D	SE	PO	n.v.t.	15	Ja	
CKVB08	2	Kunstdossier	A,B,C,D	SE	PO	n.v.t.	20	Ja	

De PTA-toetsen in havo 4 wegen voor **100%** mee in het cijfer van het schoolexamen.

Toelichting en informatie	
CZP	Cultureel zelfportret, verkennen. CZP 2 verdiepen, onderzoek en verbinden.
DISCAP	<b>d</b> iscipline en <b>c</b> ulturele <b>a</b> ctiviteit van <b>p</b> rofessionals
Presentatie	Wat heb je geleerd, wat is je mening hierover. Evaluatie.
	Vwo 4 heeft in het 4e jaar geen PTA gehad, maar wel alle DISCAP's. Er zijn maar 2 periodes voor Vwo 5. Leerlingen mogen hun DISCAP's nog aanvullen/ verbeteren en inleveren als PTA voor periode 2
Planning	Via SOM (periodeplannen + inleveren opdrachten). Schoolvoorstellingen en culturele activiteiten buitenschools tijdens ontwikkelweken.



School:	Grotius college	Leerjaar:	vwo 5	Cohort:	2022-2025				
Vak:	Kunst Beeldend + Kunst Algemeen	Docenten:	N. Sijstermans + P. Brouwers						
Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
KUBV01	2	Massa	A,B	SE/CE	PO	90	30	Nee	
KUBV02	3	Burgerlijke Cultuur	A,B	SE/CE	PO	90	30	Nee	

De PTA-toetsen in vwo 5 wegen voor **60%** mee in het cijfer van het schoolexamen.

School:	Grotius college	Leerjaar:	vwo 6	Cohort:	2022-2025				
Vak:	Kunst Beeldend + Kunst Algemeen	Docenten:	P. Brouwers						
Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
KUA01	1	Onderzoeksopdracht	A,B,C	SE/CE	PO	n.v.t.	15	Ja	
KUA02	2	Cultuur van de Kerk, Burgerlijke Cultuur, Cultuur van het Moderne en Massacultuur.	A,B,C	SE/CE	S	90	10	Ja	Woordenboek, Laptop
KUA03	3	Presentatie	A,B,C	SE/CE	M	15	15	Nee	

De PTA-toetsen in vwo 6 wegen voor **40%** mee in het cijfer van het schoolexamen.

Toelichting en informatie	
KUBV01	Lesbrief staat in SOM. Procesverslag in dummy.
KUBV02	Lesbrief staat in SOM. Procesverslag in dummy.
KUA01	Opdrachtbeschrijving staat in SOM.
KUA02	Aantekeningen les, powerpoints, lesboek 'de Bespiegeling'.
KUA03	Opdrachtbeschrijving staat in SOM.

School:	Grotius college	Leerjaar:	vwo 5	Cohort:	2022-2025
Vak:	Kunst Muziek + Kunst Algemeen	Docenten:	P. Brouwers		

Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
KUMU01	1	Tijdlijn klassieke muziekgeschiedenis	A1, A2, A3, B2	SE/CE	PO	n.v.t.	15	Ja	
KUMU02	2	Presentatie geschiedenis popmuziek	A,1, A2, A3, B1, C	SE/CE	M	15	15	Nee	
KUMU03	3	Performance	B1, B2, C	SE	HD	n.v.t.	30	Nee	

De PTA-toetsen in vwo 5 wegen voor **60%** mee in het cijfer van het schoolexamen.

School:	Grotius college	Leerjaar:	vwo 6	Cohort:	2022-2025
Vak:	Kunst Muziek + Kunst Algemeen	Docenten:	P. Brouwers		

Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
KUA01	1	Onderzoeksopdracht	A,B,C	SE/CE	PO	n.v.t.	15	Ja	
KUA02	2	Cultuur van de Kerk, Burgerlijke Cultuur, Cultuur van het Moderne en Massacultuur.	A,B,C	SE/CE	S	90	10	Ja	Woordenboek, Laptop
KUA03	3	Presentatie	A,B,C	SE/CE	M	15	15	Nee	

De PTA-toetsen in vwo 6 wegen voor **40%** mee in het cijfer van het schoolexamen.

Toelichting en informatie	
KUMU01	Opdrachtbeschrijving staat in SOM.
KUMU02	Opdrachtbeschrijving staat in SOM.
KUMU03	Muzikale act.
KUA01	Opdrachtbeschrijving staat in SOM.
KUA02	Aantekeningen les, powerpoints, lesboek 'de Bespiegeling'.
KUA03	Opdrachtbeschrijving staat in SOM.

School: Grotius college

Leerjaar: vwo 4

Cohort: 2022-2025

Vak: NLT

Docenten: S. Mulders en P. Pasmans

Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
NLT01	1 en 2	Module: Forensisch onderzoek  Cijfer wordt bepaald door het dossier. Deze wordt pas beoordeeld nadat de opgaven als voldoende zijn bevonden.	A, B1, B2, E2, F2	SE	zie toelichting	n.v.t.	10	Nee	
NLT02	2	Module: Technisch ontwerp in de biomedische technologie  Cijfer wordt samengesteld door tussentijdse opdrachten, practica en/of presentaties. Het gewogen gemiddelde is dan het cijfer van deze module.	A, B1, B2, D1, F2	SE	zie toelichting	n.v.t.	10	Nee	
NLT03	2 en 3	Module: Drinkwater, lekker belangrijk  Cijfer wordt samengesteld door tussentijdse opdrachten, practica en/of presentaties. Het gewogen gemiddelde is dan het cijfer van deze module.	A, B1, B2, D2, F2	SE	zie toelichting	n.v.t.	10	Nee	
NLT04	4	Module: Food or Fuel  Cijfer wordt samengesteld door tussentijdse opdrachten, practica en/of presentaties. Het gewogen gemiddelde is dan het cijfer van deze module.	A, B1, B2, C2, E2	SE	zie toelichting	n.v.t.	10	Nee	

De PTA-toetsen in vwo 4 wegen voor

**40%**

mee in het cijfer van het schoolexamen.



School: Grotius college

Leerjaar: vwo 5

Cohort: 2022-2025

Vak: NLT

Docenten: S. Mulders en P. Pasmans

Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
NLT05	1 en 2	Module: Hersenen en leren  Cijfer wordt samengesteld door tussentijdse opdrachten, practica en/of presentaties. Het gewogen gemiddelde is dan het cijfer van deze module.	A, B1, B2, D1	SE	zie toelichting	n.v.t.	11	Nee	
NLT06	2 en 3	Module: Meten en interpreteren  Cijfer wordt samengesteld door tussentijdse opdrachten, practica en/of presentaties. Het gewogen gemiddelde is dan het cijfer van deze module.	A, B1, C1, F2	SE	zie toelichting	n.v.t.	11	Nee	
NLT07	3 en 4	Module: Ruimte voor de rivier  Cijfer wordt samengesteld door tussentijdse opdrachten, practica en een presentatie. Het gewogen gemiddelde is dan het cijfer van deze module	A, B1, B2, C1, C2	SE	zie toelichting	n.v.t.	11	Nee	

De PTA-toetsen in vwo 5 wegen voor

**33%**

mee in het cijfer van het schoolexamen.

School: Grotius college

Leerjaar: vwo 6

Cohort: 2022-2025

Vak: NLT

Docenten: S. Mulders en P. Pasmans

Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
NLT08	1	Module: Blik op de Nanowereld  Cijfer wordt samengesteld door tussentijdse opdrachten, practica en/of presentaties. Het gewogen gemiddelde is dan het cijfer van deze module.	A, E1	SE	zie toelichting	n.v.t.	13	ja	
NLT09	2	Module: Kunstnier en membranen  Cijfer wordt samengesteld door tussentijdse opdrachten, practica en/of presentaties. Het gewogen gemiddelde is dan het cijfer van deze module.	A, B1, B2, D1, E2	SE	zie toelichting	n.v.t.	14	ja	

De PTA-toetsen in vwo 6 wegen voor

**27%**

mee in het cijfer van het schoolexamen.

#### Toelichting en informatie

De modules worden getoets in de vorm van vragen, opdrachten, practica, onderzoeken.
De herkansing in het vwo6 gaat over NLT08 en NLT09 en wordt afgenomen in de vorm van een theoretische toets en duurt 95 minuten. De modules van vwo4 en vwo5 zijn

School:	Grotiuscollege	Leerjaar:	vwo 5	Cohort:	2022-2025
Vak:	Wiskunde A	Docenten:	S. Loock, S. Senden en C. Crombag		

Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
P1a	3-4	Statistiek: onderzoek doen en verwerken met Excel	A en E7	SE	Praktische opdracht	n.v.t.	Zie P1 in vwo 6		Boek, internet, samenwerkingspartner
P1b	4	Lineair programmeren m.b.v. Excel	A en F	SE	Praktische opdracht	n.v.t.	Zie P1 in vwo 6		Boek, internet, samenwerkingspartner

De PTA-toetsen in vwo 5 wegen voor **0%** mee in het cijfer van het schoolexamen.

School:	Grotiuscollege	Leerjaar:	vwo 6	Cohort:	2022-2025
Vak:	Wiskunde A	Docenten:	S. Loock, S. Senden en C. Crombag		

Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
P1	1	Beoordeling portfolio P1a en P1b	A, E7 en F	SE	Pf	n.v.t.	20	Nee	Zie P1a en P1b
T1	2	Statistiek/Kansberekening en Verbanden	A, C en E1 t/m E6	SE/CE	S	90	40	Ja	GR in examenstand
T2	3	Algebra, Tellen, Verbanden, Verandering	A, B, C, D	SE/CE	S	120	40	Ja	GR in examenstand

De PTA-toetsen in vwo 6 wegen voor **100%** mee in het cijfer van het schoolexamen.

Toelichting en informatie	
T1, T2	Voor een specificatie van de leerdoelen verwijzen we naar de studiewijzers (worden via Som met de leerlingen gedeeld) en de daarin aangegeven hoofdstukken van Getal
P1	Het portfolio wordt opgestart in het voorexamenjaar en afgerond in periode 1 van het examenjaar. Tijdens het proces krijgen de leerlingen feedback op hun portfolio om

School:	Grotius college	Leerjaar:	vwo 5	Cohort:	2022-2025				
Vak:	Wiskunde B	Docenten:	S. Loock, S. Senden, C. Crombag						
Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
P1	4	Meetkundige vaardigheden	A, E1	SE	P.O.	n.v.t.	Zie P1 in vwo 6		ICT, Samenwerkingspartner(s), GR in examenstand, voorbereidingsmateriaal.
De PTA-toetsen in vwo 5 wegen voor							<b>0%</b>	mee in het cijfer van het schoolexamen.	

School:	Grotius college	Leerjaar:	vwo 6	Cohort:	2022-2025				
Vak:	Wiskunde B	Docenten:	S. Loock, S. Senden, C. Crombag						
Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
P1	1	Beoordeling P1: meetkundige vaardigheden	A, E1	SE	Pf	180	20	Nee	Zie P1 in v5
T1	1	Algebra, Functies, Grafieken en Vergelijkingen, Differentiaalrekening, Integraalrekening en Goniometrische functies	A, B, C, D	SE/CE	S	90	25	Ja	GR in examenstand
T2	2	Algebra, Functies, Grafieken en Vergelijkingen, Differentiaal en Integraalrekening, Voortgezette integraalrekening	A, B, C, F	SE/CE	S	90	25	Ja	GR in examenstand
T3	3	Algebra, Functies, Grafieken en Vergelijkingen, Differentiaal en Integraalrekening, Meetkunde met coördinaten en goniometrische functies	A, B, C, D, E	SE/CE	S	120	30	Ja	GR in examenstand
De PTA-toetsen in vwo 6 wegen voor							<b>100%</b>	mee in het cijfer van het schoolexamen.	

Toelichting en informatie	
T1, T2, T3	Voor een specificatie van de leerdoelen verwijzen we naar de studiewijzers (worden via Som met de leerlingen gedeeld) en de daarin aangegeven hoofdstukken van Getal
P1	Het portfolio wordt opgestart in het voorexamenjaar en afgerond in periode 1 van het examenjaar. Tijdens het proces krijgen de leerlingen feedback op hun portfolio om tot

School:	Grotiuscollege	Leerjaar:	vwo 5	Cohort:	2022-2025
Vak:	Wiskunde C	Docenten:	S. Loock, S. Senden en C. Crombag		

Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
P1a	3-4	Statistiek: onderzoek doen en verwerken met Excel	A en E7	SE	Praktische opdracht	n.v.t.	Zie P1 in vwo 6		Boek, internet, samenwerkingspartner
P1b	4	Lineair programmeren m.b.v. Excel	A en H	SE	Praktische opdracht	n.v.t.	Zie P1 in vwo 6		Boek, internet, samenwerkingspartner

De PTA-toetsen in vwo 5 wegen voor **%** mee in het cijfer van het schoolexamen.

School:	Grotiuscollege	Leerjaar:	vwo 6	Cohort:	2022-2025
Vak:	Wiskunde C	Docenten:	S. Loock, S. Senden en C. Crombag		

Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
P1	1	Beoordeling portfolio P1a en P1b	A, E7 en F	SE	Pf	n.v.t.	20	Nee	Zie P1a en P1b
T1	2	Statistiek/Kansberekening en Verbanden	A, C en E1 t/m E6	SE/CE	S	90	40	Ja	GR in examenstand
T2	3	Algebra, Tellen, Verbanden, Verandering, Vorm en Ruimte en Logisch redeneren	A, B, C, D,F,G	SE/CE	S	120	40	Ja	GR in examenstand

De PTA-toetsen in vwo 6 wegen voor **100%** mee in het cijfer van het schoolexamen.

Toelichting en informatie	
T1, T2	Voor een specificatie van de leerdoelen verwijzen we naar de studiewijzers (worden via Som met de leerlingen gedeeld) en de daarin aangegeven hoofdstukken van Getal
P1	Het portfolio wordt opgestart in het voorexamenjaar en afgerond in periode 1 van het examenjaar. Tijdens het proces krijgen de leerlingen feedback op hun portfolio om

School:	Grotiuscollege	Leerjaar:	vwo 4	Cohort:	2022-2025
Vak:	Wiskunde D	Docenten:	T. Gillissen		

Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
4.1	1	Blok 1: Combinatoriek en rekenregels	A1 , A2, A3, B1, B2, en B3	SE	S	50	6	Ja	
4.2	1-2	Blok 2 Grafen	A1, A2, A3, en G	SE	S	50	6	Ja	
4.3	2	Blok 3: Binomiale verdelingen	A1 , A2, A3, B2, B4 en F	SE	S	50	6	Ja	
4.4	2-3	Blok 4: Inproduct	A1 , A2, A3, D1 en D3	SE	S	50	6	Ja	
4.5	3	Blok 5: De Normale verdeling	A1 , A2, A3, B2, B4 en F	SE	S	50	6	Ja	
4.6	3-4	Blok 6: Discrete Dynakische Modellen	A1 , A2, A3, D1 en D3	SE	S	50	6	Ja	
4.7	4	Blok 7: Cryptografie	A1, A2, A3 en G	SE	S	50	6	Ja	

De PTA-toetsen in vwo 4 wegen voor

**42%**

mee in het cijfer van het schoolexamen.

School:	Grotiuscollege	Leerjaar:	vwo 5	Cohort:	2022-2025
Vak:	Wiskunde D	Docenten:	S. Loock, S. Senden, C. Crombag		

Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
5.1	1	Blok 8: Correlatie en regressie	A1, A2, A3, B6 en F	SE	s	50	6	Ja	formuleblad
5.2	1-2	Blok 9: Vlakke meetkunde	A1 , A2, A3, D1, D3 en D4	SE	s	50	6	Ja	formuleblad
5.3	2	Blok 10: Hypothese toetsen	A1, A2, A3, B4 en B5	SE	s	50	6	Ja	
5.4	2-3	Blok 11: Kegelsneden	A1, A2, A3, D2, en D3	SE	s	50	6	Ja	

5.5	3	Blok 12: Geschiedenis	A1, A2, A3, F en G	SE	s	50	6	Ja	
5.6	3-4	Blok 13: Poissonverdeling	A1, A2, A3, B4 en F	SE	s	50	6	Ja	
5.7	4	Blok 14: Complexe getallen	A1, A2, A3, E1 en E2	SE	s	50	6	Ja	

De PTA-toetsen in vwo 5 wegen voor **42%** mee in het cijfer van het schoolexamen.

School: Grotiuscollege									
			Leerjaar: vwo 6			Cohort: 2022-2025			
Vak: Wiskunde D			Docenten: S. Loock, S. Senden, C. Crombag						
Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
6.1	1-2	Blok 15: Differentiaalvergelijkingen	A1, A2, A3, C2 en C3	SE	s	50	8	Ja	
6.2	2-3	Blok 16: Niet-euclidische meetkunde	A1, A2, A3, F en G	SE	s	50	8	Ja	

De PTA-toetsen in vwo 6 wegen voor **16%** mee in het cijfer van het schoolexamen.

Toelichting en informatie	
	Bij alle toetsen is de Grafische Rekenmachine in Examenstand toegestaan.
	Voor wiskunde D worden de toetsmomenten en de inhoud van de toetsen in overleg tussen leerling en docent vastgelegd. Afwijkingen van het hierboven vermelde