

## PTA klas 6 Marnix Gymnasium 2018 - 2019

## Aardrijkskunde

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.ak-4	I	Zuidoost-Azië: domein Gebieden. H1 Zuidoost azië in kaart, H2 Zuidoost-Azië in verandering, H3 Zuidoost-Azië tussen wereldregio's Oost en Zuid Azië CE Toegestane hulpmiddelen: Atlas	60 min	schriftelijk	10%	ja
t.ak-5	II	stof klas 4 domein Aarde (Klimaatvraagstukken H1 t/m H4), domein Wereld (Arm en rijk H 1 t/m 4), domein Gebieden (Zuidoost azië H1 t/m 3) SE Toegestane hulpmiddelen: Atlas	120 min	schriftelijk	20%	ja
t.ak-6	III	Stof klas 5 domein Wereld (Globalisering H1 t/m H4), domein Aarde (Active aarde H1 t/m H4), domein Gebieden (Wonen in nederland H1 t/m H3) CE Toegestane hulpmiddelen: Atlas	120 min	schriftelijk	20%	ja

## Praktische Opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
p.ak-2	18 okt 18	veldwerkonderzoek orvelte: domein Leefomgeving . werkstuk fyfisch geografisch veldwerk (transect, hoogtemeting, grondboren, analyse grondmonsters)	40 slu	schriftelijk	10%	nee

## Biologie

### Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.bi-4	I	deel 6 - T1; deel 4a - T1 bs 5 & 6. Domein A: subdomein A11, A14, A14. Domein B subdomein B2, B3, B4. Domein C, subdomein C1, C2 Deel 4a - T2 bs 7,8 en 9 celcyclus, osmose etc Domein: E2 Toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine	60 min	schriftelijk	13%	ja
t.bi-5	II	deel 6 - T2 ; T3. Domein A. Domein B subdomein B3, B4. Domein C, subdomein C1, C2. Domein D, subdomein D1, D2. Toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine	60 min	schriftelijk	13%	ja
t.bi-6	III	deel 6 - T4 ; T5. Domein A. Domein B subdomein B2, B3, B4, B5, B6. Domein D, subdomein D1, D2. deel 4a - T3, voortplanting, Domein: D4 deel 4b - T5, ontstaan van leven, Domein: F4 Toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine	60 min	schriftelijk	13%	ja

### Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
p.bi-2	18 okt 18	Orvelte Onderzoek & Verslag: Domein A, Vaardigheden, Subdomein A1 Informatievaardigheden gebruiken. Subdomein A2 Communiceren. Subdomein A4 Studie en beroep. Subdomein A5 Onderzoeken.	30 slu	Practicum met verslag	10%	nee
p.bi-3	in de les	Presentaties over een zelf gekozen onderwerp: Domein A, Vaardigheden, Subdomein A1 Informatievaardigheden gebruiken. Subdomein A2 Communiceren. Subdomein A4 Studie en beroep. Subdomein A5 Onderzoeken.	2 slu	mondellinge presentatie	4%	nee

## Duitse taal en letterkunde

### Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.du-2	I	Domein D: schrijfvaardigheid (reactie op een door de docent gekozen artikel, inhoudelijk gestuurd) Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Du-Ne en Ne-Du	90 min	schriftelijk	30%	ja
t.du-3	21 jan 19	Domein B: Kijk- en luistervaardigheid, toets CITO, niveau VWO Toegestane hulpmiddelen: -	2 lesuren	schriftelijk	25%	ja
t.du-4	II	Domein E literatuur, Wedekind: Frühlings Erwachen, Horvath: Jugend ohne Gott, Klassik t/m hedendaags, aantekeningen en door de docent verstrekt materiaal Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Du-Ne en Ne-Du	60 min	schriftelijk	10%	nee
t.du-5	III	Domein C: gespreksvaardigheid (in duo's), monoloog en dialoog na aanleiding van 6 door de docent gekozen teksten Toegestane hulpmiddelen: -	30 min	mondeling	25%	ja

## Economie

### Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.ec-4	I	Lesbrief Wereldeconomie (Domein A, H, I) Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine	120 min	schriftelijk	20%	ja
t.ec-5	II	Lesbrieven Economische Crisis (Domein A, H, I) Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine	120 min	schriftelijk	20%	ja
t.ec-6	III	Lesbrieven Levensloop, Vraag en Aanbod, Marktgedrag, Mobiliteit, Wereldeconomie en Economische Crisis (Domein A, B, C, D, E, F, G, H, I) Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine	120 min	schriftelijk	20%	ja

## Engels

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.en-1	I	schrijfvaardigheid. De leerling schrijft een essay van 300 à 350 woorden op basis van één van de titels die hem door de examinerator zijn verschaft. Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek En-Ne of En-Fr	90 min	schriftelijk	25%	ja
t.en-2	22 jan 19	CITO luistertoets Toegestane hulpmiddelen: -	75 min	schriftelijk	25%	ja
t.en-3	II	War Literature, o.a. gedichten, boeken, een toneelstuk en feiten over de eerste wereldoorlog. Toegestane hulpmiddelen: -	90 min	schriftelijk	25%	nee
t.en-4	III	mondelijke vaardigheid. De leerling voert een gesprek met de examinerator waarbij zes door de leerlingen aangeleverde en door de examinerator goedgekeurde artikelen uit engelstalige media het uitgangspunt zullen vormen. Toegestane hulpmiddelen: -	15 min	mondeling	25%	ja

## Handelingsdelen

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
h.en-1	20 dec 18	War literature. De leerlingen leveren analyses in van vijf gedichten die over 'war' gaan. Informatie hierover zal in de les worden verstrekt. Indien een leerling deze opdracht niet, te laat of onvoldoende heeft gemaakt, kan de leerling niet deelnemen aan de toets in de toetsweek. De toets kan dan gemaakt worden tijdens de herkansing, ten koste van een eventuele andere herkansing.	nvt	schriftelijk	nvt	nee

## Frans taal en letterkunde

### Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.fa-2	23 jan 19	Kijk- en luistervaardigheid: toets CITO, niveau VWO Toegestane hulpmiddelen: -	2 lesuren	schriftelijk	25%	ja
t.fa-3	II	schrijfvaardigheid: schrijven van een brief of mail. Bestuderen uit Référence Grammaire (p. 17-42) et Ecrire (p. 60-65) en door docent uitgereikt materiaal. Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Fa-Ne en Ne - Fa	90 min	schriftelijk	30%	ja
t.fa-4	III	spreekvaardigheid: gesprek aan de hand van 6 actuele door de docent uitgekozen artikelen en kort gesprekje over toekomstplannen Toegestane hulpmiddelen: -	15 min	mondeling	25%	ja

## Geschiedenis

### Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.gs-3	I	Domein A en B: Oriëntatiekennis: tijdvak 1 t/m 6, 8 en 9. Historische contexten: Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden en Duitsland. Examenkatern H1, H2, H3 Toegestane hulpmiddelen: -	90 min	schriftelijk	30%	Ja
t.gs-4	III	Domein A en B; gehele examenkatern; tijdvakken 1 t/m 10 Toegestane hulpmiddelen: -	120 min	schriftelijk	30%	Ja

## Griekse taal en cultuur

### Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.gr-4	I	Herodotos H3 + 4 + 5 + Prooimion + H6 + 7.1 (p.25 t/m 93) Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Gr-Ne	120 min	schriftelijk	15%	ja
t.gr-5	II	Herodotos H1 + 5 + 7.2 + 7.3 + 8 + 9.1 (p.6 t/m 14 + 40 t/m 44 + 94 t/m 158) Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Gr-Ne	120 min	schriftelijk	15%	ja
t.gr-6	III	Herodotos H2 + 3 + 9.2 + 9.3 + 9.4 + 10 + 11.1 t/m p.228 (p.15 t/m 24 + 40 t/m 44 + 158 t/m 228) Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Gr-	120 min	schriftelijk	15%	ja

## Griekse taal en cultuur - versneld

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.gr-7	I	Filosofie: Palladion H11 & Forum H6 Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Gr-Ne	120 min	schriftelijk	22,5%	ja
t.gr-4	I	Herodotos H3 + 4 + 5 + Prooimion + H6 + 7.1 (p.25 t/m 93) Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Gr-Ne	120 min	schriftelijk	15%	ja
t.gr-5	II	Herodotos H1 + 5 + 7.2 + 7.3 + 8 + 9.1 (p.6 t/m 14 + 40 t/m 44 + 94 t/m 158) Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Gr-Ne	120 min	schriftelijk	15,0%	ja
t.gr-8	III	Tragedie, Medea: Palladion H6+7 -> vragen over gelezen stof en achtergronden + proefvertaling Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Gr-	120 min	schriftelijk	23%	ja
t.gr-6	III	Herodotos H2 + 3 + 9.2 + 9.3 + 9.4 + 10 + 11.1 t/m p.228 (p.15 t/m 24 + 40 t/m 44 + 158 t/m 228) Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Gr-	120 min	schriftelijk	15%	ja

## Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
p.gr-3	12 okt 17	reisopdracht Griekenland: verslag over toebedeeld(e) onderwerp(en) in Griekenland (2/3 weging) + presentatie ter plaatse (1/3 weging)	10 slu	verslag en presentatie	5%	nee
p.gr-4	22 mei 18	keuze-opdracht receptie adhv zelf gekozen onderwerp	15 slu	verslag	5%	nee

## Informatica

### Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.inf-3	I	module 4 + Gedeelte module 5 (toepassingen van) Datacommunicatie van Fundament Online. Domeinen :A1, A2, A3, A4, B3, C8 + A1, A2, A3, B1, C1, C8 Toegestane hulpmiddelen: -	60 min	schriftelijk	7,5%	ja
t.inf-4	II	Module 6 Project management en Module 7 Databases van Fundament Online. Subdomeinen: A1, A2, A3, A4, B4, C4, C5, C6, C7 en C9 Toegestane hulpmiddelen: -	60 min	schriftelijk	5%	ja
t.inf-5	III	Fundament Basis 2016 Module 1,2,3,4,5,6 en 7 Dit raakt alle domeinen A B C Toegestane hulpmiddelen: -	120 min	schriftelijk	10%	ja

### Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
p.inf-7	12 okt 18	SQL - cursus SQL, (Module D op STG-ECE.NL/Informatica en/of ELO) praktijkdeel wordt afgerond met een praktijktoets. Domeinen : B3 C7 Praktijktoets vindt plaats in de les	10 slu	schriftelijk	5%	nee
p.inf-8	8 feb 19	Ontwerp en bouw van een informatiesysteem in bijvoorbeeld Access of een nader bekend gemaakt programma. Deze PO wordt afgerond met een groepsopdracht waarin een informatiesysteem ontworpen en gebouwd moet worden volgens een klassiek ontwikkelingstraject: analyse, ontwerp, bouw, testen, (implementatie) (Module E op STG-ECE.nl/Informatica en Fundament Online) Proces naar het eindresultaat moet controleerbaar zijn. Domeinen: C6 C7 C9	60 slu	product + evaluatie	7,5%	nee
p.inf-9	1 apr 19	Inleveren van een IT opdracht naar keuze. Het betreft een product wat gebouwd mag worden na toestemming docent. Het moet de domeinen raken, student koppeld deze zelf.	60 slu	product + evaluatie	5%	nee

## Kunst

### toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.kunst-3	I	cultuur van de kerk 11e t/m 14e eeuw, modernisme eerste helft twintigste eeuw Toegestane hulpmiddelen: -	60 min	schriftelijk + digitaal	2%	ja
t.kunst-4	II	cultuur van de burger 17e eeuw, modernisme/ massacultuur (deel 1) Toegestane hulpmiddelen: -	60 min	schriftelijk + digitaal	2%	ja
t.kunst-5	III	cultuur van de kerk 11e t/m 14e eeuw, cultuur van de burger 17e eeuw, modernisme, massacultuur Toegestane hulpmiddelen: -	120 min	schriftelijk + digitaal	3%	ja

### Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
p.kunst-7	30 okt 18	verslag kunsthistorisch onderzoek moderne kunst	4 slu	schriftelijk	2%	nee
p.kunst-8	20 nov 18	autonoom kunstwerk n.a.v. moderne kunst I met procesverslag	20 slu	beeldend	10%	nee
p.kunst-9	5 mrt 18	autonoom kunstwerk n.a.v. moderne kunst II met procesverslag	30 slu	beeldend	14%	nee
p.kunst-10	26 mrt 19	expositie eindwerken	12 slu	organisatie/ beeldend	5%	nee

## Latijnse taal en cultuur

### Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.la-4	I	Ovidius examenbundel H1 t/m 4 en H 14 t/m 17; vragen over de gelezen en geleerde Latijnse teksten en achtergronden (50%) en een proefvertaling (50%) Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek La-Ne	120 min	schriftelijk	15%	ja
t.la-5	II	Ovidius examenbundel H5 t/m 9 en H 14 t/m 17; vragen over de gelezen en geleerde Latijnse teksten, teksten in vertaling en achtergronden (50%) en een proefvertaling (50%) Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek La-Ne	120 min	schriftelijk	15%	ja
t.la-6	III	Ovidius examenbundel H9 t/m 13 en H 14 t/m 17; vragen over de gelezen en geleerde Latijnse teksten, teksten in vertaling en achtergronden (50%) en een proefvertaling (50%) Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek La-Ne	120 min	schriftelijk	15%	ja



## Natuurkunde

### Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.na-2	II	Domein A, B, D, E, (F2/G1): SN8: Boek 4 H: 5, 7 ; boek 6: H 12, module C; 1 uit 2 keuzemodules ( relativiteit, geofysica ) Toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine	120 min	schriftelijk	30%	ja
t.na-3	III	Domein A, B, E, F1: N8: Boek 5: H 9, 10; Boek 6: H 11, 13 Toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine	120 min	schriftelijk	30%	ja

### Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
p.na-1	volgens een rooster op ELO	Domein A, H, I: Eigen experimenteel onderzoek over een zelf te kiezen natuurkundig vraagstuk	30 slu	practicum met verslag	20%	nee

## Nederlandse taal en letterkunde

### Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.ne-3	I	Dautzenberg: hfdst 76 t/m 93, hfst 98 t/m 110 en hfdst. 112-114; aantek. en stencilmateriaal; met name de readers over literaire stromingen na 1945 zijn van belang Toegestane hulpmiddelen: -	120 min	schriftelijk	10%	ja
t.ne-4	10 jan 19 ( / II )	schrijven van een beschouwing / ON2F theorie blok A (teksten indelen), B (publiekgerichtheid), C (structureren), D (tekstvormen en -soorten) en E (teksten schrijven), G (argumenteren) en J (formuleren) en blok Spelling. Indien de documentatiemap niet op tijd is ingeleverd, kan de leerling niet deelnemen aan de toets. Deze verschuift dan naar de herkansingsronde ten koste van een eventuele andere herkansing. Toegestane hulpmiddelen: -	150 min	schriftelijk	20%	ja
t.ne-5	III	mondeling over het leesdossier Toegestane hulpmiddelen: -	60 min	mondeling	20%	nee

### Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
p.ne-1	10 dec 18	In duo's stellen de leerlingen een documentatiemap samen. In deze map bevinden zich artikelen over een door de leerlingen gekozen actueel onderwerp. De artikelen worden verwerkt in een kritisch leesverslag (zie ELO) en een overzicht. Deze map dient als bronmateriaal bij het schrijven van de beschouwing en het houden van een debat.	30 slu	schriftelijk	10%	nee
p.ne-2	II	de leerlingen debatteren in duo's; leerstof: ON2F theorie blok G (argumenteren), H (discussiëren) en I (debatteren);	gehele toetsweek in duo's	mondeling	20%	nee
p.ne-3	gedurende de cursus in de les	leerlingen bespreken in drietallen tijdens een lesuur een thema uit de moderne literatuur	50 min	mondeling	5%	nee

**Nederlandse taal en letterkunde - vervolg**

## Handelingsdelen

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
h.ne-1	8 feb 19	leesdossier (moderne literatuur/ kennis verhaalanalyse/poezie) Indien de leeslijst niet op tijd is ingeleverd, kan niet deelgenomen worden aan het mondeling in de toetsweek. Dit gaat dan naar de herkansingsronde ten koste van een eventuele andere herkansing.	nvt	schriftelijk	nvt	nee

**Profielwerkstuk**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
pws-1	22 feb 19	Leerlingen doen in tweetallen een onderzoek dat betrekking heeft op twee schoolvakken. Het onderzoek wordt afgesloten met een verslag	80 slu	verslag n.a.v. eigen onderzoek	100%	nee

**Scheikunde**

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.sk-2	I	Boek 5: H10+12+13+14 + Boek 6: H15, Domein A, B, C, D, E, F, G Toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine	150 min	schriftelijk	27,5%	ja
t.sk-3	III	Boek 5: H11 + Boek 6: H16+17+18+19, Domein A, B, C, D, E, F, G Toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine	120 min	schriftelijk	27,5%	ja

**Praktische opdrachten**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing
p.sk-2	5 mrt 19	Bereiding van Aspirine en bepaling van het gehalte en rendement, Domein A	10 slu	Prac+verslag	5%	nee

**Wiskunde A**

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.wa-3	I	MW 11e ed. 5vwo: H1, H3, H5, H6, H8. MW 11e ed. 6vwo: H3, H4. Domein A, B1, C, D Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine	150 min	schriftelijk	20%	ja
t.wa-4	II	MW 11e ed. 4vwo: H1. MW 11e ed. 5vwo: H2, H4, H7. MW 11e ed. 6vwo: H1, H2. Domein A, B, E Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine	150 min	schriftelijk	20%	ja
t.wa-5	III	MW 11e ed. 5vwo: H1, H3, H5, H6, H8. MW 11e ed. 6vwo: H3, H4, H5, H6. Domein A, B1, C, D. Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine	150 min	schriftelijk	20%	ja

**Wiskunde B**

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.wb-3	I	MW 11e ed. 5vwo wiskunde B: H1, H2, H3, H4, H6, H8. MW 11e ed. 6vwo wiskunde B: H1, H2. Domein A, B, C, D Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine	150 min	schriftelijk	20%	ja
t.wb-4	II	MW 11e ed. 4vwo wiskunde B: H8. MW 11e ed. 5vwo wiskunde B: H5, H7, H8. MW 11e ed. 6vwo wiskunde B: H3, H4, H6. Domein A, B, C, D, E Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine	150 min	schriftelijk	20%	ja
t.wb-5	III	MW 11e ed. 5vwo wiskunde B: H1 t/m H6, H8. MW 11e ed. 6vwo wiskunde B: H1 t/m H5. Domein A, B, C, D, E, F Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine	150 min	schriftelijk	20%	ja

**Wiskunde C**

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.wc-3	I	MW 11e ed. 4vwo: H8C. MW 11e ed. 5vwo: H1, H3, H5, H6. MW 11e ed. 6vwo: H3. Domein A, B1, C, D, G Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine	150 min	schriftelijk	20%	ja
t.wc-4	II	MW 11e ed. 4vwo: H1. MW 11e ed. 5vwo: H2, H4, H7. MW 11e ed. 6vwo: H1. Domein A, B, E Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine	150 min	schriftelijk	20%	ja
t.wc-5	III	MW 11e ed. 4vwo: H8C. MW 11e ed. 5vwo: H1, H3, H5, H6. MW 11e ed. 6vwo: H2, H3, H4. Domein A, B1, C, D, F, G Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine	150 min	schriftelijk	20%	ja

**Wiskunde D**

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing
t.wd-2	I	MW 11e ed. 5vwo wiskunde D: H1 t/m H6, H8, keuzeonderwerpen 'kansrekening in de rechtszaal' en 'hoofdstelling van de algebra'. Domein A, B, D, E, F, G Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine, MW 11e ed. 5vwo wiskunde D	150 min	schriftelijk	33,33%	ja
t.wd-3	III	MW 11e ed. 6vwo wiskunde D: H1 t/m H5, H7, keuzeonderwerpen 'voortgezette integraalrekening' en 'reeksontwikkelingen'. Domein A, B, C, D, E, F, G Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine, MW 11e ed. 6vwo wiskunde D	150 min	schriftelijk	33,34%	ja