

## PTA klas 5 Marnix Gymnasium 2020 - 2021

## Aardrijkskunde

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.ak-1	I	Globalisering: H1 Wereld mozaiek van Regio's, H2 Wereld systeem van landen en realties, H3 Inzoomen op regio's toegestane hulpmiddelen: Atlas  Domeinen: B1	60 min	schriftelijk	10%	ja	3x
t.ak-2	II	Systeem Aarde: H1 Actieve Aarde, H2 afbraak en vorming Landschappen, H3 Landschappen en gebruikers, H4 Middellandse zeegebied CE toegestane hulpmiddelen: Atlas  Domeinen: C1	60 min	schriftelijk	10%	ja	3x
t.ak-3	III	Wonen in Nederland: Nederland H1 t/m H4 + Globalisering; H4 Steden V.S. toegestane hulpmiddelen: Atlas  Domeinen: D1, D2	60 min	schriftelijk	10%	ja	3x

## Praktische Opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.ak-1	4 jun 21	buurtonderzoek 2 buurten rotterdam, Werkstuk sociale geografisch veldwerd d.m.v. houden eigen buurtonderzoek (enquetes) CE toegestane hulpmiddelen: geen  Domeinen: A2	40 slu	schriftelijk	10%	nee	3x

**Biologie**

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.bi-1	I	deel 5a -T1 + deel T1- 4a onderzoeksvaardigheden deel T5-4b ecologie (ppt) toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine  Domeinen: A: A5, A11 B: B1 D: D3, D4 F: F3	60 min	schriftelijk	13%	ja	4x
t.bi-3	III	deel 5b - T4 ; T5 ; T6 toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine  Domeinen: B2 - B6, B7, C2, D2, D3, E3, F2	60 min	schriftelijk	13%	ja	4x

## Praktische Opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.bi-1	I	Praktische opdracht: Een van de geoeffende practica. toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine  Domeinen: A: A5, A6, A7, A8, A9, B2, C1, D4, F4	180 min	practicum	8%	nee	2x

**Duitse taal en letterkunde**

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.du-1	II	literatuur, middeleeuwen tot en met Klassik, aantekeningen en door de docent verstrekt materiaal, Ödön van Horvath: Jugend ohne Gott toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Du-Ne en Ne-Du  Domeinen: E1, E2, E3	60 min	schriftelijk	10%	nee	3x

**Economie****Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.ec-1	I	Lesbrief Mobiliteit toegestane hulpmiddelen: rekenmachine  Domeinen: A1, A2, A3, A4, B, C, D1, D2, D3, F1, F2, G1, G2, G3	90 min	schriftelijk	5%	ja	2x
t.ec-2	II	Lesbrief Arbeid + Monetaire Zaken toegestane hulpmiddelen: rekenmachine  Domeinen: K	90 min	schriftelijk	5%	ja	2x
t.ec-3	III	Lesbrief Economische modellen toegestane hulpmiddelen: rekenmachine  Domeinen: K	90 min	schriftelijk	10%	ja	3x

**Praktische opdrachten**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.ec-1	18 apr 21	Leerlingen schrijven een column aan de hand van zelf verzamelde en geanalyseerde economische data. toegestane hulpmiddelen: rekenmachine  Domeinen: A4, J	40 slu	schriftelijk	20%	nee	2x

**Engelse taal en letterkunde****Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.en-1	II	Elizabethan Literature: Dit schoolexamen gaat over Shakespeare's The Merchant of Venice (toneelstuk en film) en het door de docent uitgereikte materiaal, waaronder de syllabus over Elizabethan drama en de Tudor-dynastie. Antwoorden mogen in het Nederlands of Engels. toegestane hulpmiddelen: -  Domeinen: E1, E2, E3	60 min	schriftelijk	20%	nee	30x

**Franse taal en letterkunde**

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.fa-1	III	Literatuur: bestuderen van door de docent uitgereikt materiaal: poëzie door de eeuwen heen en de 20e eeuw. Lezen: 'Un Secret' (Grimbert), 'La petite fille de Monsieur Linh' (Philippe Claudel), 'Monsieur Ibrahim et les fleurs du Coran' (Eric-Emmanuel Schmitt) en een door de docent uitgereikt kort verhaal. toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Fa-Ne en Ne-Fa  Domeinen: E1, E2, E3	90 min	schriftelijk	20%	nee	3x

**Franse taal en letterkunde - versneld**

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.fa-1	III	Literatuur: bestuderen van door de docent uitgereikt materiaal: poëzie door de eeuwen heen en de 20e eeuw. Lezen: 'Un Secret' (Grimbert), 'La petite fille de Monsieur Linh' (Philippe Claudel), 'Monsieur Ibrahim et les fleurs du Coran' (Eric-Emmanuel Schmitt) en een door de docent uitgereikt kort verhaal. toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Fa-Ne en Ne-Fa  Domeinen: E1, E2, E3	90 min	schriftelijk	20%	nee	nvt
t.fa-2	28 jan 21	Kijk- en luistervaardigheid: toets CITO, niveau VWO toegestane hulpmiddelen: -  Domeinen: B	2 uren	schriftelijk	25%	ja	nvt
t.fa-3	II	Schrijfvaardigheid: bestuderen van de syllabus schrijfvaardigheid, Grandes Lignes B chapitre 4 en de Référence Grammaire toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Fa-Ne en Ne-Fa  Domeinen: D1, D2	90 min	schriftelijk	30%	ja	nvt

t.fa-4	III	spreekvaardigheid: gesprek aan de hand van 6 actuele door de docent uitgekozen artikelen en stellingen en kort gesprek over toekomstplannen toegestane hulpmiddelen: -  Domeinen: C1, C2	15 min	mondeling	25%	ja	nvt
--------	-----	--	--------	-----------	-----	----	-----

## Geschiedenis

### Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.gs-1	II	Thema: Van Tacitus tot Thorbecke (i.s.m. Maatschappijleer) Leerstof: H11 en H6 (uit Leerwerkboek Sprekend Verleden 4/5/6) toegestane hulpmiddelen: woordenboek Ne  Domeinen: A, B, C, D	60 min	schriftelijk	12%	ja	3x
t.gs-2	III	Thema: China 1842-2001 Leerstof: H5 (uit: Examenkatern geschiedenis ' Training voor het examen met historische contexten vwo vanaf 2022') i.c.m. H 9, 10 en 14 (uit: Leerwerkboek Sprekend Verleden 4/5/6) toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Ne  Domeinen: A, B, C	60 min	schriftelijk	20%	Ja	3x

### Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.gs-1	4 dec 20	Domein: A, B en C Thema: Midden-Oosten en het westers imperialisme  Domeinen: A, B, C	10 slu	schriftelijk verslag	8%	nee	2x

**Griekse taal en cultuur**

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.gr-1	I	De Spartanen 'Zover als onze speren reiken' H1,3 en Palladion H12: Lysias 'Een ontrouwe echtgenote': vragen over gelezen stof en achtergronden + proefvertaling toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Gr-Ne  Domeinen: A1, A2, B, C	90 min	schriftelijk	10%	ja	30x
t.gr-2	II	Toneel: Palladion H6+13 Euripides Bakchai -> vragen over gelezen stof en achtergronden + proefvertaling toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Gr-Ne  Domeinen: A1, A2, B, C	120 min	schriftelijk	15%	ja	30x
t.gr-3	III	filosofie: Plato grotvergelijking en historiografie: Herodotus Palladion H13 en delen van H9 -> vragen over gelezen stof en achtergronden + proefvertaling toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Gr-Ne  Domeinen: A1, A2, B, C	120 min	schriftelijk	15%	ja	30x

## Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.gr-1	1 jun 21	keuze-opdracht receptie adhv zelf gekozen onderwerp  Domeinen: B, E	15 slu	verslag	10%	nee	20x

**Informatica****Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.inf-1	I	Domein C Informatie (her. klas 4)+ Domein B Grondslagen toegestane hulpmiddelen: --  Domeinen: C+B	60 min	schriftelijk	10%	ja	2x
t.inf-2	II	Domein E Architectuur E1 (her. Klas 4) + Domein F Interactie toegestane hulpmiddelen: --  Domeinen: E1+F1F2	60 min	schriftelijk	10%	ja	2x
t.inf-3	III	Domein D Programmeren toegestane hulpmiddelen: --  Domeinen: D	60 min	schriftelijk	10%	ja	2x

**Praktische Opdrachten**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.inf-1	27 nov 20	Keuzedomein R Computational Science toegestane hulpmiddelen: --  Domeinen: R	45 slu	product	10%	nee	2x
p.inf-2	5 mrt 21	Eindopdracht Usability (F1) Interactie toegestane hulpmiddelen: --  Domeinen: F1	20 slu	product	10%	nee	2x
p.inf-3	11 jun 21	Keuzedomein M Physical Computing toegestane hulpmiddelen: --  Domeinen: M	45 slu	product	10%	nee	2x

**Informatica - versneld****Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.inf-4	I	Module 6 Project management Fundament Basis 2016+ Module 3 Software  Domeinen: B4, C4, C5, C6, C9 + Domein D	60 min	schriftelijk	12,5%	ja	nvt
t.inf-5	II	Module 7 Databases Fundament Basis 2016 + Module 4 Software ontwikkeling  Domeinen: C7	60 min	schriftelijk	12,5%	ja	nvt
t.inf-6	III	Module 5 Datacommunicatie Fundament Basis 2016  Domeinen:	60 min	schriftelijk	10%	ja	nvt

**Praktische opdrachten**

Code	Inlever- datum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.inf-7	4 dec 20	Programmeren en bouwen van een Applicatie volgens projectmanagement  Domeinen: A1 C6 C9	60 slu	product	7,5%	nee	nvt
p.inf-8	26 mrt 21	Programmeren en bouwen van Database Project  Domeinen: B3 C6 C7 C9	60 slu	product	10%	nee	nvt

**Kunst****toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.kunst-1	I	hofcultuur  Domeinen: Kunst Algemeen: A1, B1 - B6, C	60 min	schriftelijk+ digitaal	2%	ja	4x
t.kunst-2	II	Romantiek en Realisme toegestane hulpmiddelen: -  Domeinen: Kunst Algemeen: A1, B1 - B6, C	60 min	schriftelijk + digitaal	3%	ja	4x



t.kunst-3	III	Hofcultuur, Romantiek en Realisme, kunst van het Moderne toegestane hulpmiddelen: -  Domeinen: Kunst Algemeen: A1, B1 - B6, C	60 min	schriftelijk + digitaal	3%	ja	4x
-----------	-----	--	--------	-------------------------	----	----	----

## Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.kunst-4	6 nov 20	Inspiratie uit een voorwerp 3D met procesverslag  Domeinen: Beeldende Vorming: A1, A2, A3, B	18 slu	beeldend	10%	nee	4x
p.kunst-5	5 mrt 21	Romantiek en Realisme 2D met procesverslag  Domeinen: Beeldende Vorming: A1, A2, A3, B	18 slu	beeldend	10%	nee	4x
p.kunst-6	11 jun 21	"nieuws"van idee naar beeld met procesverslag  Domeinen: Beeldende Vorming: A1, A2, A3, B	18 slu	beeldend	10%	nee	4x

**Latijnse taal en cultuur****Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.la-1	I	Thema Eros: proza (Petronius) en poëzie (Catullus) H4 Parnassus -> vragen over gelezen stof en achtergronden + proefvertaling  Domeinen: A, B, C, E	90 min	schriftelijk	10%	ja	30x
t.la-2	II	Thema filosofie: brieven van Seneca H5 en H7 Parnassus en filosofie Romeinen -> vragen over gelezen stof en achtergronden + proefvertaling  Domeinen: A, B, C, E	120 min	schriftelijk	15%	ja	30x
t.la-3	III	Thema epos: delen uit de Aeneïs van Vergilius H6 en H7 Parnassus -> vragen over gelezen stof en achtergronden + proefvertaling  Domeinen: A, B, C, E	120 min	schriftelijk	15%	ja	30x

**Praktische opdrachten**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.la-1	1 jun 21	keuze-opdracht receptie adhv zelf gekozen onderwerp  Domeinen: B, E	15 slu	verslag	10%	nee	20x

**Levensbeschouwing**

## Toetsen

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.lv-3	II	Perspectief thema 17 Waar of niet toegestane hulpmiddelen: - Domeinen: nvt	60 min	schriftelijk	15%	ja	3x

## Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.lv-6	2 dec 20	Perspectief thema 16 Er is meer: diverse opdrachten Domeinen: nvt	10 slu	opdrachten	5%	nee	1x
p.lv-7	3 feb 21	Levensvisieboek Ij5: opdrachten met persoonlijk karakter, in te leveren op vastgestelde data in de loop van het jaar Domeinen: nvt	10 slu	opdrachten	10%	nee	2x
p.lv-8	9 jun 21	Perspectief thema 15 Agressie: diverse opdrachten Domeinen: nvt	10 slu	opdrachten	5%	nee	1x

**LOB**

## Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.lob-1	26 mei 21	inleveren van het verslag van LOB: weergave van activiteiten in het kader van de beroepskeuze Domeinen: nvt	nvt	schriftelijk	O/V	nvt	nvt

**Maatschappijleer**

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.ma-1	I	H1 - Wat is Maatschappijleer: §1 en 2 (blz. 6 t/m 25), H2 – Rechtsstaat: §1, 2, 3, 4 en 5 (blz. 26 t/m 55)  Domeinen: A, B1, B2, B3	60 min	schriftelijk	20%	ja	4x
t.ma-2	II	H3 - Parlementaire Democratie: het hele hoofdstuk (blz. 88 t/m 147),  Domeinen: C1, C2, C3,	60 min	schriftelijk	30%	ja	6x
t.ma-3	III	H4 - Pluriforme Samenleving: §1, 2, 3, 7 en 8 (blz. 150 t/m 170 en blz. 190 t/m 203 ) H5 – Verzorgingsstaat: §1, 3, 5 en 7  Domeinen: E1, E2, E3, E4, D1, D2, D3, D4	60 min	schriftelijk	20%	ja	4x

## Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.ma-1	10-12 feb 21	Model European Parliament (MEP)  Domeinen: C	10 slu	simulatie	10%	nee	2x
p.ma-2	17 mei 21	Verslag over de pluriforme samenleving waarin leerlingen in groepjes hun gekozen onderwerp onderzoeken, koppelen en analyseren aan de hand van relevante concepten en theorieën uit de lessen en het boek.  Domeinen: A, B3	20 slu	verslag n.a.v. eigen onderzoek	20%	nee	4x

**Natuurkunde**

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.na-1	II	SN8: Boek 4: H 1, 2, 3, 4; Boek 5: H 8 toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine  Domeinen: A, C1, C2, C3, E1	120 min	schriftelijk	20%	ja	3x

**Nederlandse taal en letterkunde****Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.ne-1	II	Laagland: module 4 (blz. 118 t/m 139), module 5 (blz. 146 t/m 190); literaire titel binnen een van de behandelde stromingen toegestane hulpmiddelen: --  Domeinen: E2, E3	90 min	schriftelijk	7,5%	ja	30x
t.ne-2	III	Laagland: module 6 ( blz. 192 t/m 232), module 7 (blz. 234 t/m 274); literaire titel binnen een van de behandelde stromingen toegestane hulpmiddelen: --  Domeinen: E2, E3	90 min	schriftelijk	7,5%	ja	30x

**Scheikunde****Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.sk-1	I	Boek 4: H1 tm 8 toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine  Domeinen: A, B1 - B4, C1 - C10, D2, E1, E3, F1, F2	120 min	schriftelijk	20%	ja	3x

**Praktische opdrachten**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.sk-1	29 apr 21	Zelfstandig onderzoek. Kwantitatieve analyse mbv titraties  Domeinen: A, C1, C2, C5, D1, D3, B1 - B4	40 slu	Prac+verslag	15%	nee	3x

**Wiskunde A**

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.wa-1	I	MW 11e ed. 4vwo: H2, H4, H5, H6, H8A. MW 11e ed. 5vwo: H1, H6. toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine  Domeinen: A1, A2, A3, B1, C1, C2, D1, D2, D3	120 min	schriftelijk	10%	ja	2x
t.wa-2	III	MW 11e ed. 4vwo: H2, H4, H5. MW 11e ed. 5vwo: H1, H3, H5 toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine  Domeinen: A1, A2, A3, B1, C1, C2	120 min	schriftelijk	10%	ja	2x

## Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.wa-1	9 apr 21	Leerlingen maken een praktische opdracht, waarin statistiek met Excel aan bod komt.  Domeinen: B2, E1 - E7, F	20 slu	PO met Microsoft Excel	20%	nee	1x

**Wiskunde B**

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.wb-1	I	MW 11e ed. 4vwo wiskunde B: H1 t/m H6. MW 11e ed. 5vwo wiskunde B: H3, H4. toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine  Domeinen: A1, A2, A3, B1, B2, B3, B5, B6, C1, C2, C4	120 min	schriftelijk	10%	ja	2x
t.wb-2	III	MW 11e ed. 4vwo wiskunde B: H5, H7, H8. MW 11e ed. 5vwo wiskunde B: H5, H7 toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine  Domeinen: A1, A2, A3, B1, B2, B3, B5, D, E1, E2, E3, E4	120 min	schriftelijk	10%	ja	2x

## Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.wb-1	9 feb 21	<p>Er zijn verschillende opdrachten uit allerlei takken van de wiskunde. Welke opdracht de leerling krijgt, hangt af van loting. De leerlingen maken de opdracht in groepen van twee. De PO wordt beoordeeld op het wiskundig niveau en de wiskundige uitvoering, originaliteit en creativiteit, proces en samenwerking, evaluatie, logboek en zelfkritiek en op de verzorging van de PO.</p> <p>Domeinen: A - F</p>	20 slu	afhankelijk van loting	20%	nee	1x

**Wiskunde C**

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.wc-1	I	MW 11e ed. 4vwo: H2, H4, H5, H6. MW 11e ed. 5vwo: H1, H6.  Domeinen: A1, A2, A3, B1, C, D	120 min	schriftelijk	10%	ja	2x
t.wc-2	III	MW 11e ed. 4vwo: H2, H4, H5, H8C. MW 11e ed. 5vwo: H1, H3, H5  Domeinen: A1, A2, A3, B1, C, G	120 min	schriftelijk	10%	ja	2x

## Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.wc-1	9 apr 21	Leerlingen maken een praktische opdracht, waarin statistiek met Excel aan bod komt.  Domeinen: B2, E1 - E6, H	20 slu	PO met Microsoft Excel	20%	nee	1x

**Wiskunde D**

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.wd-1	II	MW 11e ed. 4vwo wiskunde D: H1 t/m H7.  Domeinen: A1, A2, A3, B1, B2, B3, B7, C1, D1, E1, F	150 min	schriftelijk	33,33%	ja	2x