

## PTA klas 5 Marnix Gymnasium 2021 - 2022

Uit het schoolexamenreglement:

Dit reglement wordt begin oktober aan de leerlingen uitgereikt en is een volledig schooljaar geldig, tenzij onvoorziene omstandigheden wijzigingen noodzakelijk maken.

Toetsperiode	Week:
I	wo 10 nov '21 t/m di 16 nov '21
II	wo 16 feb '22 t/m do 24 feb '22
III	do 9 juni '22 t/m do 17 juni '22

Van de onderstaande vakken worden in klas 5 toetsen afgenomen:

Periode	I	Luistertoets / TW II klas 6	TW II klas 5 / TW III klas 6	III
Aardrijkskunde	x		x	x
Biologie	PO		x	x
Duits			x	
Economie	x		x	x
Engels			x	
Frans				x
Geschiedenis			x	x
Grieks	x		x	x
Informatica	PO		x	x
Informatica - versneld	PO	x	x	
Kunst	x		x	x
Latijn	x		x	x
Levensbeschouwing			x	
Maatschappijleer	x		x	x
Natuurkunde			x	
Nederlands			x	x
Scheikunde	x			
Wiskunde A	x			x
Wiskunde A - versneld	x	x	x	
Wiskunde B	x			x
Wiskunde B - versneld	x	x	x	
Wiskunde C	x			x
Wiskunde D			x	

## PTA klas 5 Marnix Gymnasium 2021 - 2022

In de onderstaande tabel staan de deadlines voor PO's en handelingsdelen:

Datum / Toetsweek	Vak 1	Vak 2
vr 24 sep '21	Lv	
vr 8 okt '21	Lv	
do 14 okt '21	Lv	
vr 29 okt '21	Lv	
TW I	Bio	Inf
ma 1 nov '21	Ku	
ma 29 nov '21	Lv	
ma 17 jan '22	La	Gr
do 27 jan '22	Sk	
vr 28 jan '22	Inf - versneld	
do 3 feb '22	kunst	
ma 7 feb '22	Lv	
ma 21 mrt '22	Lv	
ma 28 mrt '22	Lv	
di 5 april '22	WA	WC
vr 8 apr '22	Lv	
11, 12, 13 april	Ma (MEP)	
vr 22 apr '22	Lv	
ma 25 mrt '22	Inf - versneld	
di 10 mei '22	LOB	
do 12 mei '22	kunst	
ma 16 mei '22	Lv	
vr 20 mei '22	Ak	
wo 25 mei '22	Inf	
ma 30 mei '22	Lv	

## PTA klas 5 Marnix Gymnasium 2021 - 2022

## 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	10,00%	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	10,00%	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	10,00%	ja	3x

## Praktische Opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.ak-1	20 mei 22	buurtonderzoek 2 buurten rotterdam, Werkstuk sociale geografisch veldwerk d.m.v. houden eigen buurtonderzoek (enquetes) CE toegestane hulpmiddelen: geen  Domeinen: A2	40 slu	Schriftelijk	10,00%	nee	3x

**Biologie****Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.bi-1	II	Deel 5a: Thema 1, 2 en 3 (stofwisseling , DNA & mens en milieu) toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine  Domeinen: A5, B1, B2, B3, B8, C1,C2, C3, D1, D2, D3, D5 E1, E3, F1,F2, F3	90 min	Schriftelijk	20,00%	ja	4x
t.bi-2	III	Deel 5b: Thema 4, 5 & 6 (planten, regeling en waarneming & gedrag) toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine  Domeinen: A5, B2, B3, B4, B5, B6, B7, D2, D3, F1	90 min	Schriftelijk	20,00%	ja	4x

**Praktische Opdrachten**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.bi-1	Toetsweek I	Praktische opdracht: Een van de geoefende practica. toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine  Domeinen: A	180 min	Practicum	5,00%	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, Friedrich Dürrenmatt: Der Richter und sein Henker toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Du-Ne en Ne-Du Domeinen: E1, E2, E3	60 min	Schriftelijk	10,00%	nee	3x

**Economie****Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.ec-1	I	Lesbrief Marktgedrag + Marktresultaat en overheidsinvloed toegestane hulpmiddelen: rekenmachine  Domeinen: A1, A2, A3, A4, B, C, D1, D2, D3, F1, F2, G1, G2, G3	90 min	Schriftelijk	10,00%	ja	2x
t.ec-2	II	Lesbrief Arbeid + Monetaire Zaken toegestane hulpmiddelen: rekenmachine  Domeinen: K	90 min	Schriftelijk	10,00%	ja	2x
t.ec-3	III	Lesbrief Economische modellen + (Begin) Wereldeconomie toegestane hulpmiddelen: rekenmachine  Domeinen: K	90 min	Schriftelijk	15,00%	ja	3x

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

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.en-1	II	<p>Elizabethan Literature: Dit schoolexamen gaat over Shakespeare's The Merchant of Venice (toneelstuk en film) en het door de docent uitgereikte materiaal, waaronder de lessen over Elizabethan drama en de Tudor-dynastie. Antwoorden mogen in het Nederlands of Engels.</p> <p>toegestane hulpmiddelen: -</p> <p>Domeinen: E1, E2, E3</p>	60 min	Schriftelijk	20,00%	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 uitgereikte materiaal (19e eeuw). Lezen: 'Madame Bovary (Gustave Flaubert), 'Boule de Suif' (Guy de Maupassant), 'Germinal' (Emile Zola), Un Secret (Grimbert), La petite fille de Monsieur Linh (Philippe Claudel) toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Fa-Ne en Ne-Fa  Domeinen: E1, E2, E3	90 min	Schriftelijk	20,00%	nee	3x



**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	20,00%	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	20,00%	Ja	3x

**Griekse taal en cultuur****Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.gr-1	I	Goden, liefde en Plato/ Sokrates: vragen over gelezen stof en achtergronden + proefvertaling toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Gr-Ne  Domeinen: A1, A2, B, C	90 min	Schriftelijk	10,00%	ja	30x
t.gr-2	II	Epos, Homerus > vragen over gelezen stof en achtergronden + proefvertaling toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Gr-Ne  Domeinen: A1, A2, B, C	120 min	Schriftelijk	15,00%	ja	30x
t.gr-3	III	Toneel, Medea en in vertaling Antigone -> vragen over gelezen stof en achtergronden + proefvertaling toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Gr-Ne  Domeinen: A1, A2, B, C	120 min	Schriftelijk	15,00%	ja	30x

**Praktische opdrachten**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.gr-1	17 jan 22	keuze-opdracht receptie adhv zelf gekozen onderwerp  Domeinen: B, E	12 slu	Verslag	10,00%	nee	20x

**Informatica****Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.inf-1	II	Domein B Grondslagen - Theorie toegestane hulpmiddelen: --  Domeinen: B1/B2/B3/B4	60 min	Schriftelijk	10,00%	ja	20x
t.inf-2	III	Domein C Informatie + Keuzedomein I (herhaling klas 4) toegestane hulpmiddelen: --  Domeinen: C1/C2/C3/C4/C5/I1 en I2	60 min	Schriftelijk	10,00%	ja	20x

**Praktische Opdrachten**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.inf-3	Toetsweek I	Domein D Programmeren toegestane hulpmiddelen: --  Domeinen: D1/D2	90 min	Schriftelijk	10,00%	ja	20x
p.inf-4	25 mei 22	Keuzedomein M Physical Computing - Ontwerpen en bouwen van microcontroller project. toegestane hulpmiddelen: --  Domeinen: A/J1/J2	45 slu	PO	10,00%	nee	20x

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

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.inf-4v	II	Keuzedomein I Cognitieve Computing - Theorie Domeinen: I1/I2	60 min	Schriftelijk	7,50%	ja	nvt
t.inf-5v	III	Eindtoets Kernprogramma (Kernp. A t/m F) Domeinen: Kernpr. A t/m F	120 min	Schriftelijk	20,00%	ja	nvt

**Praktische opdrachten**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.inf-3v	Toetsweek 1	Keuzedomein J Programmeerparadigma's + Modulieren - Het schrijven en aanpassen van programmacode in een andere paradigma Domeinen: J1/J2/A6	60 min	PO	10,00%	ja	nvt
p.inf-4v	28 jan 22	Keuzedomein I Cognitieve Computing - Ontwerpen en bouwen van een AI toepassing Domeinen: I3/A	15 slu	PO	2,50%	nee	nvt
p.inf-5v	25 mrt 22	Keuzedomein Usebility - Onwerpen en bouwen van een gebruiksvriendelijke toepassing Domeinen: O1/O2/O3/A	45 slu	PO	10,00%	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	2,00%	ja	4x
t.kunst-2	II	cultuur van de burger toegestane hulpmiddelen: - Domeinen: Kunst Algemeen: A1, B1 - B6, C	60 min	Schriftelijk + digitaal	3,00%	ja	4x
t.kunst-3	III	Hofcultuur, cultuur van de burger, kunst van het Moderne (deel 1) toegestane hulpmiddelen: - Domeinen: Kunst Algemeen: A1, B1 - B6, C	60 min	Schriftelijk + digitaal	3,00%	ja	4x

## Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.kunst-4	1 nov 21	Sjabloon in thema combinatie 2D/3D met procesverslag Domeinen: Beeldende Vorming: A1, A2, A3, B	18 slu	Beeldend	10,00%	nee	4x
p.kunst-5	3 feb 22	NEO met procesverslag Domeinen: Beeldende Vorming: A1, A2, A3, B	18 slu	Beeldend	10,00%	nee	4x
p.kunst-6	12 mei 22	Engagement met procesverslag Domeinen: Beeldende Vorming: A1, A2, A3, B	18 slu	Beeldend	10,00%	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 toegestane hulpmiddelen: Woordenboek La-Ne  Domeinen: A, B, C, E	90 min	Schriftelijk	10,00%	ja	30x
t.la-2	II	Thema historiografie: Caesar en Livius H1 en H3 Parnassus -> vragen over gelezen stof en achtergronden + proefvertaling toegestane hulpmiddelen: Woordenboek La-Ne  Domeinen: A, B, C, E	120 min	Schriftelijk	15,00%	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 toegestane hulpmiddelen: Woordenboek La-Ne  Domeinen: A, B, C, E	120 min	Schriftelijk	15,00%	ja	30x

**Praktische opdrachten**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.la-1	17 jan 22	keuze-opdracht receptie adhv zelf gekozen onderwerp  Domeinen: B, E	12 slu	Verslag	10,00%	nee	20x

**Levensbeschouwing****Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.lv-3	II	Perspectief thema 17 Waar of niet: 17.1 t/m 17.5 toegestane hulpmiddelen: -  Domeinen: nvt	60 min	Schriftelijk	10,00%	ja	60x

**Praktische opdrachten**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.lv-5	nvt	Perspectief thema 16 Er is meer; 4 van de volgende 5 Opdrachten: keuze uit 13/14; keuze uit 18/19/20; keuze uit 35/37/38/39; mystiek lezen, keuze uit 4 teksten; excursie Healing Power.  Domeinen: nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt
p.lv-5a	24 sep 21	Keuzeopdracht 1 (omschrijving: zie p.lv-5)  Domeinen: nvt	1,5 slu	Opdrachten	2,50%	nee	15x
p.lv-5b	8 okt 21	Keuzeopdracht 2 (omschrijving: zie p.lv-5)  Domeinen: nvt	1,5 slu	Opdrachten	2,50%	nee	15x
p.lv-5c	29 okt 21	Keuzeopdracht 3 (omschrijving: zie p.lv-5)  Domeinen: nvt	1,5 slu	Opdrachten	2,50%	nee	15x
p.lv-5d	29 nov 21	Keuzeopdracht 4 (omschrijving: zie p.lv-5)  Domeinen: nvt	1,5 slu	Opdrachten	2,50%	nee	15x
p.lv-6	nvt	Levensvisieboek Ij5; 3 Opdrachten: 6a droomdagboek; 6b mijn leven als succes/mislukking; 6c afronding  Domeinen: nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt
p.lv-6a	14 okt 21	Opdracht 6a: droomdagboek  Domeinen: nvt	2 slu	Opdrachten	3,33%	nee	20x
p.lv-6b	7 feb 22	Opdracht 6b: mijn leven als succes/mislukking  Domeinen: nvt	2 slu	Opdrachten	3,33%	nee	20x
p.lv-6c	28 mrt 22	Opdracht 6c: afronding  Domeinen: nvt	2 slu	Opdrachten	3,34%	nee	20x

**Levensbeschouwing - vervolg****Praktische Opdrachten**

p.lv-7	nvt	Perspectief thema 15 Agressie; 4 van de volgende 5 Opdrachten: keuze uit 5/7; conflictsituatie; keuze uit 15/16/17/19; keuze uit 21/23/24; keuze uit 37/41/43; 1 eindopdracht filmanalyse  Domeinen: nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt
p.lv-7a	21 mrt 22	Keuzeopdracht 1 (omschrijving: zie p.lv-7)  Domeinen: nvt	1,5 slu	Opdrachten	1,00%	nee	6x
p.lv-7b	8 apr 22	Keuzeopdracht 2 (omschrijving: zie p.lv-7)  Domeinen: nvt	1,5 slu	Opdrachten	1,00%	nee	6x
p.lv-7c	22 apr 22	Keuzeopdracht 3 (omschrijving: zie p.lv-7)  Domeinen: nvt	1,5 slu	Opdrachten	1,00%	nee	6x
p.lv-7d	16 mei 22	Keuzeopdracht 4 (omschrijving: zie p.lv-7)  Domeinen: nvt	1,5 slu	Opdrachten	1,00%	nee	6x
p.lv-7e	30 mei 22	Eindopdracht (omschrijving: zie p.lv-7)  Domeinen: nvt	2 slu	Opdrachten	1,00%	nee	6x



**LOB**

## Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.lob-1	10 mei 22	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	30,00%	ja	4x
t.ma-2	II	H3 - Parlementaire Democratie: het hele hoofdstuk (blz. 88 t/m 147),  Domeinen: C1, C2, C3,	60 min	Schriftelijk	30,00%	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	30,00%	ja	4x

**Praktische opdrachten**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.ma-1	11, 12 en 13 april	Model European Parliament (MEP)  Domeinen: C	10 slu	Simulatie	10,00%	nee	2x

**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	20,00%	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 B: module 4 (blz. 131 t/m 139), module 5 (blz. 174 t/m 190); literaire titel binnen een van de behandelde stromingen toegestane hulpmiddelen: -  Domeinen: E2, E3	90 min	Schriftelijk	7,50%	ja	30x
t.ne-2	III	Laagland Leerwerkboek B: Module 6 (blz. 219-232), Module 7 (blz. 261 t/m 274); Laagland Leerwerkboek A: Module 2: 2.2 Stijlfiguren, 2.3 Beeldspraak en symboliek, Module 4: 4.4 Bouwstenen: versregels en strofen, 4.5 Herhaling: inhoud, klank, metrum en ritme, 4.6 Vast of vrij, 4.9 Genres: alleen theorie over sonnet; Literaire titel uit de behandelde periodes  Domeinen: E2, E3	90 min	Schriftelijk	7,50%	ja	30x

**Scheikunde****Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.sk-1	I	Boek Chemie Overal 4: H1 tm 7 toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine  Domeinen: A, B1 - B4, C1 - C10, D2, E3, F2	120 min	Schriftelijk	20,00%	ja	3x

**Praktische opdrachten**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.sk-1	27 jan 22	Zelfstandig onderzoek. Kwantitatieve analyse mbv titraties  Domeinen: A, C1, C2, C5, D1, D3, B1 - B4	40 slu	Practicum met verslag	15,00%	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	10,00%	ja	2x
t.wa-2	III	MW 11e ed. 4vwo: H1. MW 11e ed. 5vwo: H2, H4, H7. MW 11e ed. 6vwo: H1 toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine  Domeinen: A1, A2, A3, B1, B2, E4, E5	120 min	Schriftelijk	10,00%	ja	2x

**Praktische opdrachten**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.wa-1	5 apr 22	Leerlingen maken een praktische opdracht, waarin statistiek met Excel aan bod komt.  Domeinen: B2, E1 - E7, F	15 slu	PO met Microsoft Excel	20,00%	nee	1x

**Wiskunde A - versneld****Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.wa-3	I	MW 11e ed. 5vwo: H1, H3, H6, H8. MW 11e ed. 6vwo: H3, H4 toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine  Domeinen: A1, A2, A3, B1, C1, C2, D1, D2, D3	150 min	Schriftelijk	20,00%	ja	nvt
t.wa-4	II	MW 11e ed. 4vwo: H1. MW 11e ed. 5vwo: H5, H8. MW 11e ed. 6vwo: H3, H4, H5. toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine  Domeinen: A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D2, D3	150 min	Schriftelijk	20,00%	ja	nvt
t.wa-5	III	MW 11e ed. 5vwo: H1, H3, H5, H6, H8. MW 11e ed. 6vwo: H3, H4, H5, H6. toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine  Domeinen: A1, A2, A3, B1, C1, C2, D1, D2, D3	150 min	Schriftelijk	20,00%	ja	nvt

**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 H4, 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, C3, F	120 min	Schriftelijk	20,00%	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, F	120 min	Schriftelijk	20,00%	ja	2x

**Wiskunde B - versneld**

## Toetsen

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.wb-3	I	MW 11e ed. 5vwo wiskunde B: H1, H2, H3, H4, H6, H8. MW 11e ed. 6vwo wiskunde B: H1 toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine  Domeinen: A1, A2, A3, B1 - B6, C1, C2, C3, D	150 min	Schriftelijk	20,00%	ja	nvt
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. toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine  Domeinen: A1, A2, A3, B1, B2, B3, B5, D, E1 - E4, F	150 min	Schriftelijk	20,00%	ja	nvt
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 toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine  Domeinen: A1, A2, A3, D1 - D6, C1, C2, C3, D	150 min	Schriftelijk	20,00%	ja	nvt

**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. toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine  Domeinen: A1, A2, A3, B1, C, D	120 min	Schriftelijk	10,00%	ja	2x
t.wc-2	III	MW 11e ed. 4vwo: H1. MW 11e ed. 5vwo: H2, H4, H7. MW 11e ed. 6vwo: H1 toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine  Domeinen: A1, A2, A3, B1, B2, E4, E5	120 min	Schriftelijk	10,00%	ja	2x

**Praktische opdrachten**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studielast	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.wc-1	5 apr 22	Leerlingen maken een praktische opdracht, waarin statistiek met Excel aan bod komt.  Domeinen: B2, E1 - E6, H	15 slu	PO met Microsoft Excel	20,00%	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, H2, H3, H5, H6 en H7. toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine of rekenmachine  Domeinen: A1, A2, A3, B1, B2, B3, B7, C1, D1, E1	150 min	Schriftelijk	33,33%	ja	2x