

PTA klas 4 Marnix Gymnasium 2020 - 2021**Biologie**

Praktische opdrachten

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

Informatica

Praktische opdrachten

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.inf-1	5 feb 21	Keuzedomein J Programmeerparadigma's Domeinen: J	45 slu	product	10%	nee	2x
p.inf-2	11 jun 21	Keuzedomein R Computational Science Domeinen: R	45 slu	product	10%	nee	2x

Kunst**Praktische opdrachten**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
p.kunst-1	6 nov 20	grensvlak mode en beeldende kunst 3D Domeinen: Beeldende Vorming: A1, B, D	18 slu	beeldend	6%	nee	6x
p.kunst-2	5 mrt 21	Romantiek en Realisme 2D Domeinen: Beeldende Vorming: A1, B, D	18 slu	beeldend	6%	nee	6x
p.kunst-3	11 jun 21	"nieuws" van idee naar beeld Domeinen: Beeldende Vorming: A1, B, D	18 slu	beeldend	8%	nee	6x

procesverslagen

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
pv.kunst-1	6 nov 20	procesverslag bij PO-1 mode/bk Domeinen: A1, A2, A3	8 slu	schriftelijk	2%	nee	2x
pv.kunst-2	5 mrt 21	procesverslag bij PO-2 romantiek/realisme Domeinen: A1, A2, A3	8 slu	schriftelijk	2%	nee	2x
pv.kunst-3	11 jun 21	procesverslag bij PO-3 "nieuws, van idee naar beeld Domeinen: A1. A2. A3	8 slu	schriftelijk	2%	nee	2x

Levensbeschouwing**Toetsen**

Code	Periode	Stofomschrijving	Duur van de toets	Toetsvorm	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.lv-1	I	Oog id Storm Handboek 2 H8 Mens zijn toegestane hulpmiddelen: - Domeinen: nvt	60 min	schriftelijk	15%	ja	3x
t.lv-2	III	Oog id Storm Handboek 2 H5 Handelen 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-1	25 nov 20	Mens zijn: opdrachten werkboek en presentatie Domeinen: nvt	10 slu	opdrachten	5%	nee	1x
p.lv-2	3 mrt 21	Relaties en seksualiteit: diverse opdrachten Domeinen: nvt	10 slu	opdrachten	10%	nee	2x
p.lv-3	2 jun 21	Levensvisieboek lj4: 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-4	9 jun 21	Handelen: opdrachten werkboek en verwerking in werkstuk en/of debat Domeinen: nvt	10 slu	opdrachten	10%	nee	2x

Levensbeschouwing - versneld**Toetsen**

Code	Inleverdatum	Stofomschrijving	Studie-last	Soort PO	Gewicht schoolexamen	Herkansing	Gewicht rapport
t.lv-3	II	Perspectief thema 17 Waar of niet 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	1 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

Wiskunde B - versneld

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. 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 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	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. Domeinen: A - F	20 slu	afhankelijk van loting	20%	nee	1x