

Week + Datum	wk	Wat moet je doen (lezen, leren, maken, ..) voor dit vak? (thuis en/of op school)	Welke links, programma's of boeken heb je nodig?	Proefwerk, overhoring of in te leveren opdracht. Wat, waar, wanneer en hoe?
Wk 43 Ma 25 – Vr 29 okt	1	Di: Sportdag Sixes voor klas 4 en hoger Verder met thema 2: BS 4. Lezen BS 4 Maken en nakijken opdr 17 t/m 20	BVJ 6VWO	
Wk 44 Ma 1 – vr 5 nov	2	Ma: 6V/5H-WB PO wisk van 9-16 uur Lezen BS 5 en 6 Maken en nakijken opdr 22 t/m 27 EN Start thema 3: Lezen BS 1 Maken en nakijken opdr 1	BVJ 6VWO	
Wk 45 Ma 8 – vr 12 nov	3	Deze week: 40min-rooster Vr: 5H/6V inleveren 1e versie PWS voor 16 uur Lezen rest BS 1 Maken en nakijken opdr 2 t/m 6	BVJ 6VWO	
Wk 46 Ma 15 – vr 19 nov	4	Di: Studiedag → leerlingen lesvrij Lezen BS 2 Maken en nakijken opdr 7 t/m 10	BVJ 6VWO	
Wk 47 Ma 22 – Vr 26 nov	5	Deze week: 40min-rooster Lezen BS 3 en 4 Maken en nakijken opdr 10,12,13,14,15	BVJ 6VWO	
Wk 48 Ma 29nov - Vr 3 dec	6	Lezen BS 5 Maken en nakijken opdr 19 en 20	BVJ 6VWO	
Wk 49 Ma 6 – Vr 10 dec	7	Herhalen 4V- en 5V-stof.	BVJ 4VWO en 5VWO	
Wk 50 Ma 13 – 17 dec	8	Ma: toetsvrije dag Di: lesvrije dag ter voorbereiding op de toetsweek		SE

		Wo t/m vr: Toetsweek voor alle klassen		
Wk 51 Ma 20 – Vr 24 dec	9	Ma t/m wo-ochtend: Toetsweek voor alle klassen Do+vr: afsluitende activiteiten Vr: 5H/6V inleveren 2 ^e versie PWS voor 12.00 uur		
Wk 52 + wk 1		KERSTVAKANTIE za 25 december t/m zo 9 januari		
Wk 2 Ma 10 – 14 jan	1	Start volgende periode Ma: huiswerkvrij voor alle leerlingen		

Week + Datum	wk	Wat moet je doen (lezen, leren, maken, ..) voor dit vak? (thuis en/of op school)	Welke links, programma's of boeken heb je nodig?	Proefwerk, overhoring of in te leveren opdracht. Wat, waar, wanneer en hoe?
Wk 43 Ma 25 – Vr 29 okt	1	H5	Economische crisis	Opdrachten uit hoofdstuk
Wk 44 Ma 1 – vr 5 nov	2	H5/H6	Economische crisis	Opdrachten uit hoofdstuk
Wk 45 Ma 8 – vr 12 nov	3	H6/H1	Economische crisis/ Wereldeconomie	Opdrachten uit hoofdstuk
Wk 46 Ma 15 – vr 19 nov	4	H1/H2	Wereldeconomie	Opdrachten uit hoofdstuk
Wk 47 Ma 22 – Vr 26 nov	5	H2	Wereldeconomie	Opdrachten uit hoofdstuk
Wk 48 Ma 29nov - Vr 3 dec	6	H2/H3	Wereldeconomie	Opdrachten uit hoofdstuk
Wk 49 Ma 6 – Vr 10 dec	7	H3 Oefenen SE	Levensloop Vraag en Aanbod Marktgedrag Mobiliteit Economische Crisis Wereldeconomie	Oefen SE en eventueel extra opdrachten
Wk 50 Ma 13 – 17 dec	8	Ma: toetsvrije dag Di: lesvrije dag ter voorbereiding op de toetsweek Wo t/m vr: Toetsweek voor alle klassen	Levensloop Vraag en Aanbod Marktgedrag Mobiliteit Economische Crisis Wereldeconomie	Oefen SE en eventueel extra opdrachten SE (?)
Wk 51 Ma 20 – Vr 24 dec	9	Ma t/m wo-ochtend: Toetsweek voor alle klassen Do+vr: afsluitende activiteiten Vr: 5H/6V inleveren 2 ^e versie PWS voor 12.00 uur	Levensloop Vraag en Aanbod Marktgedrag Mobiliteit Economische Crisis Wereldeconomie	SE (?)

Wk 52 + wk 1		KERSTVAKANTIE za 25 december t/m zo 9 januari		
Wk 2 Ma 10 – 14 jan	1	Start volgende periode Ma: huiswerkvrij voor alle leerlingen		

Werkwijzer <FRANS > <6v> schooljaar 2021-2022 25 okt t/m 24 dec 2021

Week + Datum	wk	Wat moet je doen (lezen, leren, maken, ..) voor dit vak? (thuis en/of op school)	Welke links, programma's of boeken heb je nodig?	Proefwerk, overhoring of in te leveren opdracht. Wat, waar, wanneer en hoe?
Wk 43 Ma 25 – Vr 29 okt	1	Ma: huiswerkvrij voor alle leerlingen Di: Sportdag Sixes voor klas 4 en hoger Wo: lj1 workshops Wo t/m vr: inhalen gemiste toetsen uit de toetsweek do: Proefstuderen 4M (15 – 17 uur) l. ex id 12 t/m 48 en stencils 1 t/m 5	Examenidoom, schrift, leesboek, stencils, libre service manuel, examenbundel, woots	
	2	l. ex id 12 t/m 50 en stencils 1 t/m 5 m. grammatica 8,9,10 zie Magister en stukje luistervaardigheid		
	3	l. ex id 12 t/m 52 en stencils 1 t/m 5 boekentoets, boek mee, woordenboek mee, uitdelen brief 2		Boekentoets weging 8% woordenboek toegestaan, boek mee.
Wk 44 Ma 1 – vr 5 nov	1	Ma: lj1 Poezie-revue + 6V/5H-WB PO wisk van 9-16 uur Wo: lj1 workshops Wo t/m vr: Bovenbouwproductie (op wo alleen generale) Do: 4V Rondje cultuur, 4M Proefstuderen (15-17 uur) l. ex id 12 t/m 54 en stencils 1 t/m 6. Maken helft brief 2 Spreekvaardigheid in de les		
	2	l. ex id 12 t/m 57 en stencils 1 t/m 6 afmaken brief 2 spreekvaardigheid in de les		
	3	l.ex id 12 t/m 59 en stencils 1 t/m 6 Uitdelen boek 2 toets examenidoom en stencils		Toets examenidoom 12 t/m 59 en stencils 1 t/m 6 weging 1/3 van 15%
Wk 45 Ma 8 – vr 12 nov	1	Deze week: - 40min-rooster, leerlingbesprekingen, - 5H/6V PWS werkmiddagen Di + wo: 4H/5V SKIA-avonden	Lezen boek in 6 weken. Toets 2 is in de week na de Kerstvakantie.	

		<p>Wo: Ij1 workshops Do: 4M Proefstudereren (15-17 uur) Vr: 5H/6V inleveren 1e versie PWS voor 16 uur</p> <p>I. ex id blz 60 en 61 en stencils 1 t/m 7 m. grammatica 11, 12 zie Magister. Presentaties 4 personen.</p>		
	2	<p>I. ex id 60 t/m 64 en stencils 1 t/m 7 literatuurgeschiedenis mee en schrift. Presentaties 4 personen.(8)</p>		
	3	<p>I. ex id 60 t/m 66 en stencils 1 t/m 7 examenbundel uitdelen. Begin examenbundel uitdelen brief 3 Presentaties 4 personen. (12) Oefenen met Woots</p>		
Wk 46 Ma 15 – vr 19 nov	1	<p>Di: Studiedag → leerlingen lesvrij Wo: Ij1 workshops Do: 4M Proefstudereren(15-17 uur)</p> <p>Lezen boek voorbereiden presentaties oefenen met Woots</p>		
	2	<p>I. ex id 60 t/m 69 en stencils 1 t/m 8 brief 3, 1^e helft af presentaties 4 personen. (16)</p>		
	3	<p>I. ex id 60 t/m 72 en stencils 1 t/m 8 brief 3 af. Presentaties 4 personen. (20) Oefenen met Woots</p>		
Wk 47 Ma 22 – Vr 26 nov	1	<p>Deze week: 40min-rooster + MOL-gesprekken Di: 4M-tekenen excursie Grafisch Atelier Wo: Ij1 workshops</p> <p>I. ex id 60 t/m 74 en stencils 1 t/m 9 m. grammatica 13, 14 zie Magister presentaties 6 personen (26)</p>		
	2	<p>I. ex id 60 t/m 77 en stencils 1 t/m 9 luistervaardigheid oefenen met Woots</p>		
	3	<p>I. ex id 60 t/m 79 en stencils 1 t/m 9 literatuurgeschiedenis, uitdelen brief 4</p>		

Wk 48 Ma 29nov - Vr 3 dec	1	Ma + di: Generale Open Podium Wo: 4H/4V excursie D-H, lj1 workshops Do + vr: Open Podium Vr: 4H/4V excursie D-H, lj1+2 mogelijkheid tot Sint-viering l. ex id 60 t/m 81 en stencils 1 t/m 10 m. brief 4 helemaal af		
	2	l. ex id 60 t/m 83 en stencils 1 t/m 10 m. 2 examenteksten		
	3	l. ex id 60 t/m 85 en stencils 1 t/m 10 literatuurgeschiedenis uitdelen brief 5 oefenen met Woots		
Wk 49 Ma 6 – Vr 10 dec	1	l. ex. Id 60 t/m 87 en stencils 1 t/m 11 m. grammatica 16,17		
	2	l. ex id 60 t/m 90 en stencils 1 t/m 11 brief 5 helft af luistervaardigheid les		
	3	l. ex id 60 t/m 92 en stencils 1 t/m 11 brief 5 helemaal af		
Wk 50 Ma 13 – 17 dec	1	Ma: toetsvrije dag Di: lesvrije dag ter voorbereiding op de toetsweek		
	xxx	Wo t/m vr: Toetsweek voor alle klassen		Zakelijke brief weging 16 % woordenboek toegestaan. Leer conventies, grammatica, werkwoorden en oefenbrieven
Wk 51 Ma 20 – Vr 24 dec		Ma t/m wo-ochtend: Toetsweek voor alle klassen Do+vr: afsluitende activiteiten Vr: 5H/6V inleveren 2 ^e versie PWS voor 12.00 uur		
Wk 52 + wk 1		KERSTVAKANTIE za 25 december t/m zo 9 januari		
Wk 2 Ma 10 – 14 jan	1	Start volgende periode Ma: huiswerkvrij voor alle leerlingen l. ex id 60 t/m 95 en stencils 1 t/m 12 l. ex id 60 t/m 97 en stencils 1 t/m 12 l. ex id 60 t/m 100 en stencils 1 t/m 12 Boekentoets boek 2 weging 8% Volgende week TOETS Examenidoom 60 t/m 102 en stencils 1 t/m 12 weging 1/3 van 15%		

Werkwijzer <Kua> <6vkudr1> schooljaar 2021-2022 25 okt t/m 24 dec 2021

Week + Datum	wk	Wat moet je doen (lezen, leren, maken, ..) voor dit vak? (thuis en/of op school)	Welke links, programma's of boeken heb je nodig?	Proefwerk, overhoring of in te leveren opdracht. Wat, waar, wanneer en hoe?
Wk 43 Ma 25 – Vr 29 okt	1	<i>Wo t/m vr: inhalen gemiste toetsen uit de toetsweek</i> WB: t/m 59 afhebben. In de les WB hst 8 : opdr. 60 en 63.	Leerboek en werkboek de Bespiegeling	
Wk 44 Ma 1 – vr 5 nov	2	<i>Wo t/m vr: Bovenbouwproductie (op wo première)</i> Huiswerk: hst 8 opdr. t/m 68 afhebben. In de les hst 8: opdr. 69 t/m 72 maken.	Leerboek en werkboek de Bespiegeling	
Wk 45 Ma 8 – vr 12 nov	3	<i>Deze week: 40min-rooster, leerlingbesprekingen, 5H/6V PWS werkmiddagen</i> Huiswerk: hst 8 opdr. t/m 80 afhebben. In de les hst 8: opdr. 81 t/m 85 maken.	Leerboek en werkboek de Bespiegeling	
Wk 46 Ma 15 – vr 19 nov	4	Huiswerk: hst 8 opdr. t/m 92 afhebben. In de les hst 8: opdr. 93 t/m 96 maken.	Leerboek en werkboek de Bespiegeling	
Wk 47 Ma 22 – Vr 26 nov	5	<i>Deze week: 40min-rooster + MOL-gesprekken</i> Huiswerk: hst 8 opdr. t/m 100 afhebben. In de les hst 8: opdr. 101 t/m 105 maken.	Leerboek en werkboek de Bespiegeling	
Wk 48 Ma 29nov - Vr 3 dec	6	Huiswerk: hst 8 opdr. t/m 107 afhebben. In de les hst 8: opdr. 108 t/m 114 maken.	Leerboek en werkboek de Bespiegeling	
Wk 49 Ma 6 – Vr 10 dec	7	Huiswerk: hst 8 opdr. t/m 114 afhebben. In de les hst 8: keuze uit opdr. 115 t/m 123 gezamenlijk maken. Rest thuis afmaken. Gelegenheid tot vragen over de toets.	Leerboek en werkboek de Bespiegeling	Opdrachten hst 8
Wk 50 Ma 13 – 17 dec	8	Ma: toetsvrije dag Di: lesvrije dag ter voorbereiding op de toetsweek Wo t/m vr: Toetsweek voor alle klassen		SE: Hst 8: leerboek, Werkboek (alle opdrachten) en alle lespowerpoints van hst 8
Wk 51	9	Ma t/m wo-ochtend: Toetsweek voor alle klassen		

Ma 20 – Vr 24 dec		Do+vr: afsluitende activiteiten Vr: 5H/6V inleveren 2 ^e versie PWS voor 12.00 uur		
Wk 52 + wk 1		KERSTVAKANTIE za 25 december t/m zo 9 januari		
Wk 2 Ma 10 – 14 jan	1	Start volgende periode Ma: huiswerkvrij voor alle leerlingen		

Week + Datum	wk	Wat moet je doen (lezen, leren, maken, ..) voor dit vak? (thuis en/of op school)	Welke links, programma's of boeken heb je nodig?	Proefwerk, overhoring of in te leveren opdracht. Wat, waar, wanneer en hoe?
Wk 43 Ma 25 – Vr 29 okt	1	<i>Wo t/m vr: inhalen gemiste toetsen uit de toetsweek:</i>		Do en Vr: SE: presentatie monologen. Uiterste mogelijkheid inleveren logboek monoloog
Wk 44 Ma 1 – vr 5 nov	2	<i>Wo t/m vr: Bovenbouwproductie (op wo première)</i> Do en Vr: Start dialoog schrijven. Je overlegt elke stap met je duopartner en geeft elkaar opdrachten om uit te werken: 1. Vorm duo's en kies per duo een thema. 2. Associeer vrij op het gekozen thema. Noteer in een begrippennet. Ds 0,5 punt 3. Verzamel actueel materiaal en doe observaties in de komende week (op het schoolplein, thuis, op feestjes). Ds 1 punt		Noteer in dossier en thuis afmaken
Wk 45 Ma 8 – vr 12 nov	3	<i>Deze week: 40min-rooster, leerlingbesprekingen, 5H/6V PWS werkmiddagen</i> Do en Vr: vervolg dialoogschrijven: 4. Schrijf 4 fictieve biografieën m.b.v. 2 en 3 Ds 2 punten 5. Formuleer op basis van dit materiaal 4 plotjes met bijbehorende personages. Zorg steeds voor een (basis)conflict. Ds 2 punten		Noteer in dossier en thuis afmaken
Wk 46 Ma 15 – vr 19 nov	4	Di: Studiedag → leerlingen lesvrij Do en Vr: vervolg dialoogschrijven: 6. Kies het beste, meest geschikte plot en beargumenteer dat in je ds en werk de personages verder uit. (5 W's, biografie). Ds 1 punt 7. Maak een tijdbalk en schrijf de fabel (chronologische volgorde van het verhaal) uit. Ds 2 punt		Noteer in dossier en thuis afmaken
Wk 47	5	<i>Deze week: 40min-rooster + MOL-gesprekken</i>		Noteer in dossier en thuis

Ma 22 – Vr 26 nov		Do en Vr: vervolg dialoogschrijven: 8. Beschrijf in steekwoorden het verloop van de gehele scène (wendingen dialoog en handeling) en zorg voor een goede indeling: 4 C's. Waar laat je de crisis beginnen en waar zorg je voor de climax. Ds 1,5 punt 9. Schrijf nu de dialoog (al spelend of al redenerend).		afmaken
Wk 48 Ma 29nov - Vr 3 dec	6	<i>Ma + di: Generale Open Podium, Do + vr: Open Podium</i> Do en Vr: vervolg dialoogschrijven: Afschrijven dialoog en presentaties: voorlezen dialoog voor feedback		Dialoog thuis afmaken
Wk 49 Ma 6 – Vr 10 dec	7	Presentaties: voorlezen dialoog voor feedback		Inleveren dossier schrijven en dialoog. Zie opdrachten van Magister. Voor elk deel krijg je een cijfer: deel 1 schrijven, deel 2 dialoogtekst en deel 3 vormgeving
Wk 50 Ma 13 – 17 dec	8	Ma: toetsvrije dag Di: lesvrije dag ter voorbereiding op de toetsweek Wo t/m vr: Toetsweek voor alle klassen		
Wk 51 Ma 20 – Vr 24 dec	9	Ma t/m wo-ochtend: Toetsweek voor alle klassen Do+vr: afsluitende activiteiten Vr: 5H/6V inleveren 2 ^e versie PWS voor 12.00 uur		
Wk 52 + wk 1		KERSTVAKANTIE za 25 december t/m zo 9 januari		
Wk 2 Ma 10 – 14 jan	1	<i>Start volgende periode</i> Do en Vr: Presentaties: voorlezen dialoog voor feedback, zo nodig en start vormgeving dialoog.		

Week + Datum	wk	Wat moet je doen (lezen, leren, maken, ..) voor dit vak? (thuis en/of op school)	Welke links, programma's of boeken heb je nodig?	Proefwerk, overhoring of in te leveren opdracht. Wat, waar, wanneer en hoe?
Wk 43 Ma 25 – Vr 29 okt	1	Toets : H 5/6 : toonladders uit map + BnB muziektheorie : Toonsoort (hoofdstuk 5)	Eigen map + account BnB	Toets
	2	Examentraining/Solfege Analyseopdracht Centraal Schriftelijk Examen. (J.S.Bach)	idem	Inleveren opdrachten classicisme
	3	Praktijk/Koor		
Wk 44 Ma 1 – vr 5 nov	1	Examentraining/Solfege (Training melodie + maat & ritme Niveau 1, 2 en 3 + samenklanken/toonladders	idem	
	2	Historie : Romantiek+ opdrachten	idem	
	3	Praktijk/Koor		
Wk 45 Ma 8 – vr 12 nov	1	Examentraining/Solfege (Training melodie + maat & ritme Niveau 1, 2 en 3 + samenklanken/toonladders		
	2	Historie : Romantiek+ opdrachten		
	3	Praktijk/Koor		
Wk 46 Ma 15 – vr 19 nov	1	Historie : Romantiek+ opdrachten		
	2	VWO examen maken		
	3	Praktijk/Koor		
Wk 47 Ma 22 – Vr 26 nov	1	VWO examen maken		
	2	Historie : Romantiek+ opdrachten		
	3	Examentraining/Solfege Analyseopdracht Centraal Schriftelijk Examen. (Schonberg)		
Wk 48 Ma 29nov - Vr 3 dec	1	Historie : Romantiek+ opdrachten		
	2	VWO examen maken		
	3	Praktijk/Koor		
Wk 49 Ma 6 – Vr 10 dec	1	Historie : Romantiek+ opdrachten		
	2	VWO examen maken		
	3	Toets : hoofdtuk 1 t/m 8 + corresponderende hoofdtukken in BnB.		Toets

Wk 50 Ma 13 – 17 dec	1	Ma: toetsvrije dag Di: lesvrije dag ter voorbereiding op de toetsweek		
	xxx	Wo t/m vr: Toetsweek voor alle klassen		
Wk 51 Ma 20 – Vr 24 dec		Ma t/m wo-ochtend: Toetsweek voor alle klassen Do+vr: afsluitende activiteiten Vr: 5H/6V inleveren 2 ^e versie PWS voor 12.00 uur		
Wk 52 + wk 1		KERSTVAKANTIE za 25 december t/m zo 9 januari		
Wk 2 Ma 10 – 14 jan	1	Start volgende periode Ma: huiswerkvrij voor alle leerlingen		

Week + Datum	wk	Wat moet je doen (lezen, leren, maken, ..) voor dit vak? (thuis en/of op school)	Welke links, programma's of boeken heb je nodig?	Proefwerk, overhoring of in te leveren opdracht. Wat, waar, wanneer en hoe?
Wk 43 Ma 25 – Vr 29 okt	1	Praktijk thema Hybride (voorstelling afronden)		
	2	Praktijk thema Hybride		
	3	Bespreken S.E. 1		
	4	Tekst: Esthetica als hermeneutiek		
Wk 44 Ma 1 – vr 5 nov	1	Praktijk thema Hybride (begin vormgeving onderzoek)		
	2	Praktijk thema Hybride		
	3	Tekst: Palladio en de wetten van de harmonie		
	4	Tekst: het leven van Jacopo Pontormo		
Wk 45 Ma 8 – vr 12 nov	1	Deze week: 40min-rooster Praktijk thema Hybride		
	2	Praktijk thema Hybride		
	3	Tekst: Notre-dame du Raincy, Auguste Perret		
	4	Tekst: Gemaakte idylles, Gauguin in Tahiti		
Wk 46 Ma 15 – vr 19 nov	1	Praktijk thema Hybride		
	2	Praktijk thema Hybride		
	3	Tekst: primitivisme in de moderne kunst, Die Brücke		
	4	Tekst: het beeld vlak maken, Brice Marden		
Wk 47 Ma 22 – Vr 26 nov	1	Deze week: 40min-rooster + MOL-gesprekken Praktijk thema Hybride (uiterlijk semi-eindwerken maken)		
	2	Praktijk thema Hybride		
	3	Tekst: Braunproducten uit de jaren zestig vormen het geheim van Apple		
	4	Tekst: minder + meer, droog design in een context		
Wk 48 Ma 29nov - Vr 3 dec	1	Praktijk thema Hybride (uiterlijk beginnen eindwerk)		
	2	Praktijk thema Hybride		
	3	Tekst: pastiche, parodie en de remake		
	4	Tekst: goede ideeën komen nooit alleen		

Wk 49 Ma 6 – Vr 10 dec	1	Praktijk thema Hybride		
	2	Praktijk thema Hybride inleveren!		
	3	Tekst: interview met Sjoerd Soeters		
	4	CPE thema's uitreiken en bespreken		
Wk 50 Ma 13 – 17 dec	1+2	CPE thema's bespreken Di: lesvrije dag ter voorbereiding op de toetsweek		
	xxx	Wo t/m vr: Toetsweek voor alle klassen		S.E. Variatio
Wk 51 Ma 20 – Vr 24 dec		Ma t/m wo-ochtend: Toetsweek voor alle klassen Do+vr: afsluitende activiteiten Vr: 5H/6V inleveren 2 ^e versie PWS voor 12.00 uur		
Wk 52 + wk 1		KERSTVAKANTIE za 25 december t/m zo 9 januari		
Wk 2 Ma 10 – 14 jan	1	Start volgende periode Ma: huiswerkvrij voor alle leerlingen		

Wk 34 Ma 23 – Vr 27 aug	1	H12. Exponenten en logaritmen	V(2, 3, 5, 6)	
Wk 35 Ma 30 – Vr 3 sep	1	H12.1A Groeifactoren en groeipercentages berekenen	2, 6, 7	6V Rome reis
	2	H12.1B Groeipercentages omzetten andere tijdseenheid.	9, 12, 14, 15	
	3	H12.1C Verdubbelings- en halveringstijd bepalen/bereken.	16, 18, 19, 20	
	4	H12.2A Een formule opstellen bij de exponentiële groei.	21, 24, 25	
Wk 36 Ma 6 – vr 10 sep	1		27, 28, 29	Wo: PWS-werkmiddag voor 5H en 6V vanaf 13 uur
	2	H12.2B Exponentiële verbanden	31, 32, 34	
	3	H12.2C Redeneren met groeiformules.	35, 36, 37	
	4		38, 39, 40	
Wk 37 Ma 13 – vr 17 sep	1	H12.3A Rekenen met logaritmen	41, 42, 43, 44	
	2	H12.3B Formules met logaritmen	45, 46, 48, 49	
	3	H12.4A Werken met een logaritmische schaalverdeling.	50, 51WB, 53, 55	
	4	H12.4B Rekenregels voor logaritmen.	56, 57, 58, 60	
Wk 38 Ma 20 – Vr 24 sep	1	H12.5A De groeisnelheid (afgeleide) van $y = ex$.	61, 62, 63, 64	
	2	H12.5B De afgeleide van $y = gx$.	65, 67, 68	
	3		69, 70, 71	
	4	H12.5C de afgeleide van $y = \ln(x)$ en van $y = g\log(x)$.	72, 74, 75	Do: 5H/6V PWS werkmiddag
Wk 39 Ma 27 - Vr 1 okt	1	Oefentoets H12		
	2	-----		Di: lesvrij
	3	Gemengde opgaven/ Oefentoets H2	Boek deel 1 (zie magister)	
	4	Gemengde opgaven/ Oefentoets H4	Boek deel 2 (zie magister)	
Wk 40 Ma 4– Vr 8 okt	1	Gemengde opgaven/ Oefentoets H7		
	2	Herhalen H2, 4, 7, 12	Boeken deel 1, 2, 4	
	3	Herhalen H2, 4, 7, 12		
	4	Herhalen H2, 4, 7, 12		
Week 41		Toetsweek 1 voor alle klassen		SE1 (H2, H4, H7 + H12)

Ma11 – Vr 15 okt				Weging 22% Duur 100 min
Wk 42		HERFSTVAKANTIE za 16 t/m zo 24 oktober		
	1	Start volgende periode		
	2	Ma: huiswerkvrij voor alle leerlingen		
	3			
	4			

Week + Datum	Les	Wat moet je doen (lezen, leren, maken, ..) voor dit vak? (thuis en/of op school)	Welke links, programma's of boeken heb je nodig?	Proefwerk, overhoring of in te leveren opdracht. Wat, waar, wanneer en hoe?
Wk 43 Ma 25 – 29 okt	1	H11.6	Laptop	
	2	Sixes		
	3	H11.6	Laptop	
	4	H11.7	Laptop	
Wk 44 Ma 1 – vr 5 nov	1	Wiskundedag	Laptop	PO 10 % (de hele dag)
	2	Bespreken SE1		
	3	H13 Toepassingen van de differentiaalrekening. Maak opgaven VK(1WB, 2WB, 3, 4)		
	4	H13.1A Regels voor het differentiëren Maak opgaven 2, 3, 4,		
Wk 45 Ma 8 – vr 12 nov	1	H13.1B Snelheid, helling en afgeleide bepalen. Maak opgaven 5, 6, 7, 8		
	2	H13.1C Het berekenen van een extreme waarden met behulp van de afgeleide. Maak opgaven 9, 10, 11,		
	3	Maak opgaven 12, 13, 14		
	4	H13.2A Conclusies trekken uit de formules van de afgeleide. Maak opgaven 15, 17, 18, 19		
Wk 46 Ma 15 – vr 19 nov	1	H13.2B Conclusies trekken uit de grafiek van de afgeleide. Maak opgaven 22, 23, 24		
	2	H13.3A De afgeleide en soorten van stijgen. Maak opgaven 26, 27, 28,		
	3	H13.3B De afgeleide en soorten van dalen. Maak opgaven 30, 31, 32,		

	4	H13.3C Maximale en minimale snelheden Maak opgaven 35, 37, 38		
Wk 47 Ma 22 – Vr 26 sep	1	H13.4A Maximale oppervlakte en maximale inhoud Maak opgaven 40, 41, 42, 43		
	2	H13.4B Optimaliseringsproblemen Maak opgaven 45, 46, 47		
	3	Maak opgaven 48, 49, 50,		
	4	Maak opgaven 51, 52, 53		
Wk 48 Ma 29nov - Vr 3 dec	1	Maak opgaven 54, 55, DT 1		
	2	Maak 3 gemengde opgaven naar keuze van H13		
	3	Oefentoets/ Herhalen H3	Boek deel 1 (zie magister)	
	4	Oefentoets/ Herhalen H6	Boek deel 2 (zie magister)	
Wk 49 Ma 6 – Vr 10 dec	1	Oefentoets/ Herhalen H10	Boek deel 3	
	2	Oefentoets/ Herhalen H13	Boek deel 4	
	3	Bespreken oefentoets H13	Boek deel 4	
	4	Herhalen hst 3, 6, 10, 13		
Wk 50 Ma 13 – Vr 17 dec	1	Herhalen hst 3, 6, 10, 13		
	2			
Wk 51 Ma 20 – vr 24 dec		Toetsweek 2 voor alle klassen,		SE2 (H3, H6, H10 + H13) Weging 22% Duur 100 min
Wk 52 Ma 27 – vr 7 jan		KERSTVAKANTIE t/m 7 januari		
Week + Datum	Les	Wat moet je doen (lezen, leren, maken, ..) voor dit vak? (thuis en/of op school)	Welke links, programma's of boeken heb je nodig?	Proefwerk, overhoring of in te leveren opdracht. Wat, waar, wanneer en hoe?
Wk 2 Ma 10 – Vr 14 jan	1	H14 Allerlei formules Maak opgaven VK(1, 2, 3, 4)		
	2	H14.1A De grafiek van sinusoïde $y = \sin(x)$ Maak opgaven 2, 3, 4, 5		
	3	H14.1B Bijzonderheden aflezen uit een formule met een sinus. Maak opgaven 6, 7, 8		
	4	Bespreken SE2		
Wk 3	1	H14.1C De grafiek van sinusoïde $y = a + b\sin(c(x - d))$		

Ma 17 – vr 21 jan		Maak opgaven 9, 11, 12,		
	2	H14.2A Een formule van een sinusöide opstellen Maak opgaven 13, 14, 15, 16		
	3	H14.2B Berekeningen met de sinus Maak opgaven 17, 19, 10		
	4	H14.2C Sinusoïden in de praktijk Maak opgaven 21, 23, 24, 25		
Wk 4 Ma 24 – vr 28 jan	1	H14.3A Recursieve en directe formules Maak opgaven 26, 28, 29		
	2	Maak opgaven 30, 31, 32		
	3	H14.3B Recursieve formules en het rijen-invoerscherm Maak opgaven 33, 34, 35		
	4	Maak opgaven 36, 37, 38		
Wk 5 Ma 31 jan – vr 4 feb	1	H14.4A Variabelen vrijmaken Maak opgaven 40, 41, 42,		
	2	H14.4B Variabelen vrijmaken en formules combineren Maak opgaven 44, 45, 46,		
	3	Maak opgaven 47, 48, 49		
	4	H14.4C Variabelen vrijmaken bij formules met exponenten en logaritmen Maak opgaven 50, 51, 52		
Wk 6 Ma 7 – Vr 11 febr	1	Maak opgaven 53, 54, 55		
	2	H14.5A Grondtallen veranderen Maak opgaven 56, 57, 58		
	3	Maak opgaven 59, 60, 61		
	4	H14.5B Omvormen van de formules ${}^g\log(N) = at + b$ en $N = b.g^t$ Maak opgaven 62, 63, 64WB		
Wk 7 Ma 14 - Vr 18 febr	1	H14.5C Omvormen van de formules ${}^g\log(N) = a + b.g\log(t)$ en $N = at^b$ Maak opgaven 66, 67, 68	Ex. Inhalen TW 1 en TW 2	
	2	Gemengde Opgaven H14	Ex. Inhalen TW 1 en TW 2	
	3	Oefentoets H14		
	4	Bespreken oefentoets H14		
Wk 8 Ma 21 – vr 25 febr		VOORJAARSVAKANTIE		
Wk 9 Ma 28 febr – Vr 4	1	H15.1 Algemene vaardigheden Maak opgaven	Boek deel 4	

mrt	2	H15.2 Werken met formules Maak opgaven 19WB, 22		
	3	H15.3 Differentiaalrekening Maak opgaven 27, 28, 29, 31		
	4	H15.4 Formules met exponenten en logaritmen Maak opgaven 32, 34		
Wk 10 Ma 7 – 11 mrt.	1	Studiedag, Leerlingen vrij		
	2	Maak opgaven 35, 36		
	3	H15.5 Rijen en sinusoiden Maak opgaven 49WB, 50		
	4	Maak opgaven 51, 56		
Wk 11 Ma 14 – 18 mrt. 16 ^e ontwikkeldag	1	Herhalen		
	2	Herhalen		
	3			
	4			
Wk 12 Ma 21 – vr 24 nrt	1			SE3 alle leerstof, m.u.v. H4, H7, H9, H11 Weging 38% Duur 150 min
	2			
	3			
	4			
Week + Datum	Les	Wat moet je doen (lezen, leren, maken, ..) voor dit vak? (thuis en/of op school)	Welke links, programma's of boeken heb je nodig?	Proefwerk, overhoring of in te leveren opdracht. Wat, waar, wanneer en hoe?
Wk 13 Ma 28 – Vr 1 april	1			
	2			
	3			
	4			
Wk 14 Ma 4 – vr 8 april	1			
	2			
	3			
	4			
Wk 15 Ma 11 – vr 15 april	1			
	2			
	3			
	4			

Wk 16 Ma 18 – vr 22 april	1	2 ^e Paasdag		
	2			
	3			
	4			
Wk 17-18 Ma 25 – vr 6 mei		MEI VAKANTIE		
Wk 19 Ma 9 – Vr 13 mei	1	3m/4h/5h activiteiten!		
	2			
	3			
	4			
Wk 20 Ma 16 - Vr 20 mei	1			
	2			
	3			
	4			
Wk 21 Ma 23 – Vr 27	1			
	2			
	3	HEMELVAART donderdag		
	4	Extra vrije dat vrijdag		
Wk 22 Ma 30mei – 3 juni	1			
	2			
	3			
	4			
Wk 23 Ma 6 – 10 juni	1	Maandag 2 ^e Pinsterdag		
	2			
	3			
	4			
Wk 24 Ma 13 – 17 juni	1			
	2			
	3			
	4			
Wk 25 Ma 20 – 24 juni	1	Donderdag 23 Ontwikkeldag		
	2	Vrijdag start Toetsweek 4		
	3			
	4			

Wk 26 Ma 27 juni – Vr 1 juli	Toetsweek voor alle klassen,		
------------------------------------	-------------------------------------	--	--

Werkwijzer <6VwisB> (di 5, wo2, do5, vr2) JHB schooljaar 2021-2022 25 okt t/m 24 dec 2021

Week + Datum	Les	Wat moet je doen (lezen, leren, maken, ..) voor dit vak? (thuis en/of op school)	Welke links, programma's of boeken heb je nodig?	Proefwerk, overhoring of in te leveren opdracht. Wat, waar, wanneer en hoe?
Wk 42		HERFSTVAKANTIE za 16 t/m zo 24 oktober		
Wk 43 Ma 25 – Vr 29 okt		Start periode 2 ma: huiswerkvrij voor alle leerlingen wo t/m vr: inhaal PW TW1 vanaf 15:00 uur		
	1 Di 26/10	Sportdag sixes BB- klassen, les vervalt		
	2 Wo 27/10	H14 Meetkunde toepassen Voorkennis Goniometrie, stellingen en lijnen Leerdoel A: regels, formules en stellingen Leerdoel B: lijnen Maak opg VK 1, 2, 5,	Boek deel 4	
	3 Do 28/10	Leerdoel C: lijnen en hoeken Maak opg VK 6, 7, 8		
	4 Vr 29/10	<i>Bespreking SE1</i>		
Wk 44 Ma 1 – vr 5 nov		ma: 6V PO wiskunde dag van 09:00 – 16:00 uur		
	1 Di 2/11	H14.1 Vergelijkingen bij meetkundige figuren Leerdoel 14.1A: vergelijkingen en bijzondere rechthoekige driehoeken Maak opg 2ace, 4, 5, (6)	https://www.youtube.com/watch?v=rwAoy4vt4Pg	
	2 Wo 3/11	Leerdoel 14.1B: vergelijkingen en de stelling van Pythagoras Maak opg 8, 9, 10	https://www.youtube.com/watch?v=ywZGKmLmDAk	
	3 Do 4/11	Maak opg 12, (13), 15		
	4 Vr 5/11	Leerdoel 14.1C: Goniometrische formules Maak opg 16, (17), 18	https://www.youtube.com/watch?v=1RdkcX3dNnk	

Wk 45 Ma 8 – vr 12 nov		ma t/m vr: - 40 min-rooster i.v.m. ln- besprekingen - PWS-werkmiddagen voor 5H en 6V vr: inleveren 1^e versie PWS 5H/6V uiterlijk 16:00 uur		
	1 Di 9/11	H14.2 Lijnen en cirkels Leerdoel 14.2A: bissectrices en middelloodlijnen Maak opg 20, 21, 22	https://www.youtube.com/watch?v=dOd_FxE31rc	
	2 Wo 10/11	Maak opg (23) 24, 25		
	3 Do 11/11	Leerdoel 14.2B: cirkels, snijpunten en raaklijnen Maak opg 27, 30, 31	https://www.youtube.com/watch?v=OHc4aNqCkxM	
	4 Vr 12/11	Maak opg 32, 33, 35		
Wk 46 Ma 15 – vr 19 nov	1 Di 16/11	Studiedag, les vervalt		
	2 Wo 17/11	Maak opg 36, 38, 39		
	3 Do 18/11	H14.3 Zwaartepunten Leerdoel 14.3A: steunlijnen en zwaartepunten Maak opg 41, 42	https://www.youtube.com/watch?v=1T9PDHSV3yI	
	4 Vr 19/11	Leerdoel 14.3B: de momentenstelling Maak opg 45, 46, 48	https://www.youtube.com/watch?v=8SH5V24dMFC	
Wk 47 Ma 22 – Vr 26 nov		ma t/m vr: - 40 min-rooster i.v.m. MOL		
	1 Di 23/11	Maak opg 49, 50		
	2 Wo 24/11	Leerdoel 14.3C: vectoren en zwaartepunten Maak opg 53, 54, 55	https://www.youtube.com/watch?v=YaT3AiCpFqk	
	3 Do 25/11	H10.6 Snelheid en versnelling Leerdoel 10.6A: snelheid bij bewegingen Maak opg 73, 75, 76	Boek deel 3 https://www.youtube.com/watch?v=BraWIHrsmQQ	
4 Vr 26/11	Leerdoel 10.6B: versnelling bij bewegingen Maak opg 80, 81. 83	https://www.youtube.com/watch?v=Te8mS5g1SD8		

Wk 48 Ma 29nov - Vr3 dec	1 Di 30/11	H14.4 Bewegingsvergelijkingen Leerdoel 14.4A: plaats, snelheid en versnelling Maak opg 58, 59,	Boek deel 4 https://www.youtube.com/watch?v=q51_VqS_hns	
	2 Wo 1/12	Maak opg 60, 61		
	3 Do 2/12	H12.4 Bewegingsvergelijkingen Leerdoel 12.4A: lengten, hoeken en snelheden Maak opg 50, 51, 53	Boek deel 3 https://www.youtube.com/watch?v=DZRo-mpv0-s	
	4 Vr 3/12	Leerdoel 12.4B: formules bij parametervoorstellingen: Maak opg 55, 57, 58	https://www.youtube.com/watch?v=IPmsJASTco0	
Wk 49 Ma 6 – Vr 10 dec	1 Di 7/12	Leerdoel 12.4C: bewegingsvergelijkingen van meebewegende punten: Maak opg 61, 62	https://www.youtube.com/watch?v=jldFm6SbETI	
	2 Wo 8/12	Maak opg 63, 64		
	3 Do 9/12	Herhalen/ oefentoetsen H10/ H12/ 14		
	4 Vr 10/12	Vragenuurtje		
Wk 50 Ma 13 – Vr 17 dec		ma: toetsvrije dag wo: start TW2		
	1 Di 14/12	Ontwikkeldag, les vervalt		
	2 Wo 15/12	Start Toetsweek 2 voor alle klassen		Leerstof SE2: -H10: meetkunde met vectoren; -H12: Goniometrische formules; -H14: Meetkunde toepassen. (100 min, weging 27%)
Wk 51 Ma 20 – Vr 24 dec		Ma t/m wo: vervolg toetsweek voor alle klassen Wo 22/12: PWS-middag 5H/6V Do 23/12: PWS – dag 5H/6V en kerstgala examenklassen Vr 24/12: inleveren 2^e versie PWS 5H/6V uiterlijk 12:00 uur		
Wk 52 + Wk 1		KERSTVAKANTIE za 25 dec 2021 t/m zo 09 jan 2022		
Wk 2 Ma 10 – 14 jan		Start volgende periode Ma: huiswerkvrij voor alle leerlingen		

