

Studieplanner Havo 5
Periode 4
27 februari t/m 21 april

IK KAN ALLES

**MAAR DAAR IS WEER
GEEN DIPLOMA VOOR**

het
broertje
van *Loesje*




Postbus 1045
6801 BA Arnhem
www.loesje.nl

vak	Aardrijkskunde	leerjaar	HAVO 5
algemene aanwijzingen	<p>Tijdens de vierde periode hebben we bij aardrijkskunde geen toetsen meer. We gaan CE lesstof herhalen; in het lesboek is dit hoofdstuk 4 t/m 6.</p> <p>Besteed zelf tijd aan de opdrachten in het werkboek, het maken van samenvattingen en het maken van examenopgaven.</p>		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
9. 27 feb – 3 mrt	4.1 Patronen: welvaart en welzijn	4.1 opdr. 1 t/m 4	
	4.2 Patronen: bevolkingsgroei en – spreidin	4.2 opdr. 1 t/m 4	
10. 6 – 10 mrt	4.3 Patronen: cultuur	4.3 opdr. 1 t/m 4	
	5.1 Klimaat	5.1 opdr. 1 t/m 4	
11. 13 – 17 mrt	5.1 Klimaat	5.2 opdr. 1 t/m 4	
	5.2 Landschap en landschapszones		
12. 20-24 mrt	Tentamenweek examen IIn		
13. 27 - 31 mrt	5.3 Mens en landschap	5.3 opdr. 1 t/m 4	
	6.1 Wateroverlast: rivieren en gevaren	6.1 opdr. 1 t/m 4	
14. 3 – 7 apr	6.2 Wateroverlast: maatregelen en beleid tegen wateroverlast	6.2 opdr. 1 t/m 5	
15. 10 – 14 apr	6.3 Ruimtelijke en sociaaleconomische vraagstukken in steden	6.3 opdr. 1 t/m 4	
	6.4 Leefbaarheid in de steden en verbeteren	6.4 opdr. 1 t/m 4	
16. 17 – 21 apr	Piersonweek 4	Examentrainingen	
17. 18. 24 – 5 mei	Meivakantie		

vak	Bedrijfseconomie	leerjaar	Havo 5 Wijzigingen
algemene aanwijzingen	<p>Deze periode herhalen we alle centraal examen (CE) stof. We doen dit met behulp van het Samengevat boekje en een bundel met examenvragen (deze ontvangen jullie tijdens de lessen).</p> <p>De stof die we herhalen komt terug in het laatste schoolexamen in de tentamenweek (20 – 24 maart 2023) en natuurlijk in het centraal examen (17 mei 2023).</p> <p>Mocht de les uitvallen, werk dan zelfstandig aan de stof.</p>		
inlever data deze periode	Geen		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
9. 27 feb – 3 mrt	<p><u>Les 1:</u> bespreken toets, inclusief toetsanalyse maken (domein G)</p> <p><u>Les 2</u> - uitleg komende lessen - uitleg samengevat boekje - uitleg bundel - inhoud: basisvaardigheden (domein A)</p> <p><u>Les 3:</u> rechtsvormen + starten / stoppen bedrijf (domein B, deel 1/2)</p> <p><i>Deze les valt uit voor één van de clusters: dus zelfstandig les 3 afronden</i></p>	<p><u>Les 1:</u> - toetsanalyse doornemen. Zelf bepalen wat jij lastig vindt en daarmee oefenen met domein G in bundel - lezen p. 128 t/m 141 in Samengevat</p> <p><u>Les 2:</u> - maken: A1 t/m A10 in bundel → Extra oefenen helpt! - lezen: p. 6 t/m 7 + 10 t/m 21 in Samengevat</p> <p><u>Les 3:</u> - maken: B2.1 a t/m f + i + B2.2 + B3. 6 + B3.12 in bundel → Extra oefenen helpt! - lezen: p. 52 t/m 69 in Samengevat</p>	
10. 6 – 10 mrt	<p><u>Les 4:</u> studeren, verzekeren, samenleven, schenken, erven, sparen, beleggen, lenen en wonen (domein B, deel 2/2)</p> <p><u>Les 5:</u> investeren en financieren (domein D, deel 1/2)</p> <p><u>Les 6:</u> investeren en financieren (domein D, deel 2/2)</p>	<p><u>Les 4:</u> -maken: B1.2 + B1.4 + B 1.5 in bundel → Extra oefenen helpt (bijvoorbeeld B1.1 + B1.3 + 1.6) - lezen: p. 22 t/m 51 in Samengevat</p> <p><u>Les 5 en 6:</u> - maken: D2 + D4 + D5 + D7 + D9 + D12 - lezen: p. 82 t/m 91 in Samengevat</p>	
11. 13 – 17 mrt	<p><u>Les 7:</u> financieel beleid (domein F)</p> <p><u>Les 8:</u> interne organisatie en personeelsbeleid (domein C) + marketing (domein E) + grote opgaven</p> <p><u>Les 9:</u> herhalen stof / grote opgaven</p>	<p><u>Les 7:</u> - maken F1 + F2 + F7 + F8 + F5 + F13 + F14 in bundel + examenblad: Havo CE M&O 2013, tijdvak 1, opgave 5, vragen 24 t/m 27 (gebruik hierbij het formuleblad en de bijbehorende informatiebronnen). → Extra oefenen helpt (bijvoorbeeld F4 +F6 + F9 t/m F12 + F15 + F16) - lezen: p. 108 t/m 127 in Samengevat</p> <p><u>Les 8 en 9:</u> - maken: C7 + E1 + E2 + E3 + E6 + E7 in bundel - lezen: p. 70 t/m 81 + 92 t/m 107 in Samengevat → Extra oefenen helpt <i>Bijvoorbeeld D-toets maken:</i> voorbeeldexamen bedrijfseconomie HAVO 2018, via https://www.examenblad.nl/onderwerp/m-o-wordt-bedrijfseconomie/2020</p>	

12. 20-24 mrt	Tentamenweek examen IIn	Onderwerp: Alle CE-stof duur toets: 120 minuten gewicht: 30% se of pw: SE, NIET herkansbaar Hulpmiddelen: <u>Samengevat boekje</u> + gewone rekenmachine + woordenboek Nederlands	
13. 27 - 31 mrt	<i>Dinsdag 28 maart: onderwijsontwikkeling 4</i> Herhalen: CE-stof Eventueel: voorbereidingen herkansingen	Meer info volgt in de lessen	
14. 3 – 7 apr	- Herhalen: CE-stof - Toets tentamenweek bespreken Eventueel: herkansingen havo 5	Meer info volgt in de lessen	
15. 10 – 14 apr	<i>Maandag 10 april: 2^e Paasdag</i> - Herhalen: CE-stof - Eventueel: herkansingstoets bespreken	Meer info volgt in de lessen	
16. 17 – 21 apr	Piersonweek 4	Geen toets	
17. 18. 24 – 5 mei	<i>Meivakantie</i>		

algemene aanwijzingen	<p>In de kolom klassikaal staan de onderwerpen die in de opdrachten in de lessen ter sprake komen.</p> <p>In de kolom zelfstandig/KWT staan de taken die je in kwt of thuis moet afmaken.</p>		
	<p>Voor aantekeningen en het maken van opdrachten gebruik je een schrift.</p> <p>Je zorgt steeds dat je op de eerste les van de week de opdrachten uit de voorgaande weken netjes in je schrift zijn uitgewerkt.</p>		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijz
9. 27 feb – 3 mrt	Inleiding erfelijkheid Stambomen Toetsanalyse PTA-4	9.1 Jouw waarneembare eigenschappen 9.2 Stamboomonderzoek	
10. 6 – 10 mrt	Overerving in de familie Kruisingsschema maken	9.3 Overerving in de familie Toepassen Erfelijke variatie onder paprika's	
11. 13 – 17 mrt	Oefenen met erfelijkheidsvraagstukken D-toets Erfelijkheid	9.4 Erfelijke aandoening in de familie Verwerkingsopdracht H9 Toepassen Fokprogramma's in dierentuinen	
12. 20-24 mrt	Tentamenweek	duur toets: 150' examenstof zonder evolutie gewicht: 25 x se of pw: se	tentamen-week
13. 27 - 31 mrt	Toetsanalyse PTA-5 'Evolutie-opdracht' Fossielen en datering	10.1 Fossielen (1 t/m 5) 10.2 Het veranderen van soorten (helemaal)	28 mrt OOD4
14. 3 – 7 apr	Variatie en selectie Nieuwe soorten – Darwin	10.3 Soortvorming (1 t/m 6) 10.4 Stamboom van het leven (helemaal)	
15. 10 – 14 apr	Uitloop - examentraining	Uitloop examentraining	
16. 17 – 21 apr	Piersonweek 4		
17. 18. 24 – 5 mei	Meivakantie		

vak	Deutsch	leerjaar	11. Klasse der Realschule	Wijzigingen	
algemene aanwijzingen	<ul style="list-style-type: none"> Nimm jede Stunde dein Dossier L&L, Examenbundel und Chroombook mit. 				
inlever data deze periode	<ul style="list-style-type: none"> Literatur und Landeskunde(während der Prüfung) Sprechen- Ausarbeitung während der mündlichen Prüfung) 				
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG		Wijzigingen	
9. 27 feb – 3 mrt	Literatur und Landeskund	Liteeratur und Landeskunde			
10. 6 – 10 mrt	L&L abrunden PTA Literatur und Landeskunde	L&L abrunden Dossier Sprechen			
11. 13 – 17 mrt	sich auf die mündliche Prüfung vorbereiten	sich auf die mündliche Prüfung vorbereiten			
12. 20-24 mrt	Tentamenweek examen IIn Mündliche Prüfung	sich auf die mündliche Prüfung vorbereiten			
13. 27 - 31 mrt	28 maart onderwijsontwkkeldag 4 Cito Lesen- Examenbundel	Cito Lesen- Examenbundel			
14. 3 – 7 apr	Cito Lesen- Examenbundel	Cito Lesen- Examenbundel			
15. 10 – 14 apr	10 april 2 ^o Paasdag Cito Lesen- Examenbundel				
16. 17 – 21 apr	Piersonweek 4	duur toets: gewicht: se of pw:			
17. 18. 24 – 5 mei					

vak	Economie	Leerjaar havo 5	
algemene aanwijzingen	Deze periode staat in het teken van de examenvoorbereiding. Je krijgt van de docent alle materialen. Je kunt altijd als extra een samengevat en/of examenbundel aanschaffen voor extra overzicht.		
inlever data deze periode			
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
9. 27 feb – 3 mrt	Herhaling Jong en oud 4 maart: Examentraining met : “Economie met Jos”	Maken uitgedeelde oefenopgaven	
10. 6 – 10 mrt	Herhaling Europa en verdienen en uitgeven	Maken uitgedeelde oefenopgaven	
11. 13 – 17 mrt	Herhaling Markt en overheid	Maken uitgedeelde oefenopgaven	
12. 20-24 mrt	Tentamenweek examen IIn	Economie PTA Lesbrieven: Verdienen en uitgeven Jong & oud Europa Vragers en aanbieders Markt & overheid	
13. 27 - 31 mrt	Examenvoorbereiding	Examenboekjes maken	
14. 3 – 7 apr	Examenvoorbereiding	Examenboekjes maken	
15. 10 – 14 apr	Examenvoorbereiding	Examenboekjes maken	
16. 17 – 21 apr	Examenvoorbereiding	Examenboekjes maken	
17. 18. 24 – 5 mei	Meivakantie		

vak	Engels	leerjaar	havo 5
			Wijzigingen
algemene aanwijzingen	During this last term, we will work on your reading skills, using materials from CITO (your examenbundel or www.examenblad.nl or www.havovwo.nl), Alquin magazine, and other resources provided by your teacher.		
inlever data deze periode	-		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
9. 27 feb – 3 mrt	Oefenen CITO leesvaardigheid en Alquin	Oefenen CITO leesvaardigheid en Alquin	
10. 6 – 10 mrt	Oefenen CITO leesvaardigheid en Alquin	Oefenen CITO leesvaardigheid en Alquin	
11. 13 – 17 mrt	Oefenen CITO leesvaardigheid en Alquin	Oefenen CITO leesvaardigheid en Alquin	
12. 20-24 mrt	Tentamenweek examen IIn		
13. 27 - 31 mrt	28 maart onderwijsontwkkeldag 4 Oefenen CITO leesvaardigheid en Alquin	Oefenen CITO leesvaardigheid en Alquin	
14. 3 – 7 apr	Oefenen CITO leesvaardigheid en Alquin	Oefenen CITO leesvaardigheid en Alquin	
15. 10 – 14 apr	10 april 2° Paasdag Oefenen CITO leesvaardigheid en Alquin	Oefenen CITO leesvaardigheid en Alquin	
16. 17 – 21 apr	Piersonweek 4	duur toets: gewicht: se of pw:	
17. 18. 24 – 5 mei	Meivakantie		

vak	C1 - Engels	leerjaar	A5/H5
algemene aanwijzingen	This term we will be working on units 9-12 and work on our skills. We will also work on two writing assignments and make a rue practice test		Wijzigingen
inlever data deze periode	17 March: Hand in essay 31 March: Hand in Report		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
9. 27 feb – 3 mrt	Unit 9: writing p. 125, grammar p. 126, ex 2, 3, 5. Speaking p. 127+129	(Hand in essay: p. 25) Vocab p. 124: Ex 1. 2. 3. 4 Reading p. 128	
10. 6 – 10 mrt	Unit 10: Gs p. 132, Vocab p. 132, speaking p. 133, rue p. 137	Vocab p. 136 ex 1,2,3	
11. 13 – 17 mrt	Unit 10: grammar p. 134/138, rue p. 135	Rue p. 140+141 Hand in essay: P. 125/129	
12. 20-24 mrt	Unit 11: Gs p. 144, rue p. 144, writing p. 146 Tentamenweek examen IIn	Rue p. 153 Vocab p. 147 ex 1, 2.	
13. 27 - 31 mrt	Unit 11: grammar p. 147, grammar p. 150, Speaking p. 151+152 28 maart onderwijsontwkkeldag 4	Vocab p. 148-9 ex 1, 2 PY p. 1449 ex 1, 2. Hand in report : p. 146	
14. 3 – 7 apr	Unit 12: GS p. 158, vocab p. 158-159 listening p. 159	Progress check p. 156-157 Grammar p. 160 ex 1, 2, 3, 4 Vocab p. 162 ex 2,3	
15. 10 – 14 apr	RUE PRACTICE TEST 10 april 2° Paasdag		
16. 17 – 21 apr	Piersonweek 4: GEEN TOETS	duur toets: gewicht: se of pw:	
17. 18. 24 – 5 mei	Meivakantie		

vak	Frans	leerjaar	Havo 5 Wijzigingen
algemene aanwijzingen	<p>We werken in de bovenbouw met de boeken van Grandes Lignes. We werken met een cahier d'activité en de online leermethode. Je neemt iedere les deze cahier d'activité mee (eerste gedeelte van het schooljaar deel A, daarna deel B) en je hebt altijd een opgeladen laptop bij want de oefeningen maken we online.</p> <p>Naast het boek en de online methode gebruik je ook een reader voor taalvaardigheid die je van jouw docent krijgt. Je neemt bij alle taalvaardigheid lessen deze reader mee.</p> <p>Je hebt altijd een woordenboek NE-FA en FA-NL bij.</p> <p>Naast de reguliere lessen plan je KWT in waarbij je alles afrondt wat niet in de les is afgerond en werk je aan alles wat onder het kopje zelfstandig staat.</p> <p>De planner is leidraad voor al je activiteiten. (Inlever)data zijn bindend. Je hebt deze periode 3 toetsen namelijk: PTA 2.2 Taalvaardigheid PTA 1.2 Literatuur PTA 5 Spreek / gespreksvaardigheid</p>		
inlever data deze periode	/		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
9. 27 feb – 3 mrt	Littérature: Lupin Leren voor PTA taalvaardigheid / lezen tekst 1 t/m 5 examen 2016 PTA 2.2 Taalvaardigheid	Lezen teksten Lupin die behandeld zijn in de les Leren vocabulaire uit woordenlijst op papier + classroom	
10. 6 – 10 mrt	Littérature: Lupin Voorbereiden mondeling Tentamenweek Voorbereiden mondeling tentamenweek	Lezen teksten Lupin die behandeld zijn in de les Voorbereiden mondeling in duo's (zie materiaal in Classroom)	
11. 13 – 17 mrt	Voorbereiden mondeling tentamenweek Littérature: Lupin PTA 1.2 Literatuur	Voorbereiden mondeling in duo's (zie materiaal in Classroom) Lezen teksten Lupin die behandeld zijn in de les	
12. 20-24 mrt	Tentamenweek examen II n: PTA 5 Spreek / gespreksvaardigheid (20 min)	Voorbereiden mondeling in duo's (zie materiaal in Classroom)	
13. 27 - 31 mrt	28 maart onderwijsontwikkelingsdag 4 Voorbereiden op examen (meenemen examenbundel)	Oefenen examenteksten op www.examenblad.nl / oefenen met examenteksten met examenbundel / leren van examenidoom uit examenbundel	
14. 3 – 7 apr	Voorbereiden op examen (meenemen examenbundel)	Oefenen examenteksten op www.examenblad.nl / oefenen met examenteksten met examenbundel / leren van examenidoom uit examenbundel	
15. 10 – 14 apr	10 april 2^e Paasdag Voorbereiden op examen (meenemen examenbundel)	Oefenen examenteksten op www.examenblad.nl / oefenen met examenteksten met examenbundel / leren van examenidoom uit examenbundel	
16. 17 – 21 apr	Piersonweek 4	duur toets: gewicht: se of pw:	
17. 18. 24 – 5 mei	Meivakantie		

vak	geschiedenis	leerjaar havo 5	Wijzigingen
algemene aanwijzingen	-Zorg dat je altijd je spullen bij je hebt: boek, schrift, pen en een opgeladen chromebook. -Houd je huiswerk goed bij: maak de opdrachten van memo en classroom -Wees actief in de les: maak aantekeningen bij de klassikale uitleg -Stel vragen als je iets niet begrijpt -kies tenminste 1 kwu uur per week		
inlever data deze periode			
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
9. 27 feb – 3 mrt	herhalen KA tv 5-10 + start herhalen HC Britse rijk	maken opdrachten classroom	
10. 6 – 10 mrt	herhalen HC Britse Rijk	maken opdrachten classroom	
11. 13 – 17 mrt	herhalen HC Duitsland	maken opdrachten classroom	
12. 20-24 mrt	Tentamenweek examen IIn		
13. 27 - 31 mrt	28 maart onderwijsontwkkeldag 4		
14. 3 – 7 apr			
15. 10 – 14 apr	10 april 2^e Paasdag		
16. 17 – 21 apr	Tentamenweek PTA 8. Het Britse Rijk 1585-1900 & Duitsland in Europa 1918-1991 + Nederland 1948-2008 + oriëntatiekennis tijdvakken 5- 10	duur toets: 150' gewicht: 30 se of pw: se	
17. 18. 24 – 5 mei	Meivakantie		

vak	Informatica	Leerjaar Havo 5	
			Wijzigingen
algemene aanwijzingen			
inlever data deze periode	Inleveren examenproject 31 maart 2023		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
9. 27 feb – 3 mrt	Examenproject	Examenproject	
10. 6 – 10 mrt	Examenproject	Examenproject	
11. 13 – 17 mrt	Examenproject	Examenproject	
12. 20-24 mrt	Tentamenweek examen IIn		
13. 27 - 31 mrt	28 maart onderwijsontwkkeldag 4 Examenproject	Examenproject	
14. 3 – 7 apr	Nabespreking examenproject		
15. 10 – 14 apr	10 april 2 ^e Paasdag		
16. 17 – 21 apr	Piersonweek 4	duur toets: gewicht: se of pw:	
17. 18. 24 – 5 mei	Meivakantie		

vak	Kunstvak	leerjaar havo 5	
-----	----------	-----------------	--

Wijzigingen

algemene aanwijzingen	<p>Deze periode:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Praktijkopdracht 3: Examenopdracht rond thema kunst en leven ● Theorie: heel; de kunstgeschiedenis rondom thema "Kunst en Leven" <p>Iedere les meenemen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dummy ● Potloden, gum + puntenslijper ● Lijm & schaar ● Chromebook + printpas 	
-----------------------	---	--

inlever data deze periode	<p>Week 10 Toets 3: kunst en leven middeleeuwen en alle kunststromingen na 1800)</p> <p>Week 12: Excursie amsterdam (handelingsdeel)</p> <p>Week 13 Eindwerk af einde van de les</p> <p>Week 14 Eindwerk presenteren.</p>	
---------------------------	---	--

WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
9. 27 feb – 3 mrt	<u>Praktijkles:</u> eindwerk maken <u>Theorieles:</u> hfst 1 1.4 en 1.5	leren toets eindwerk maken	
10. 6 – 10 mrt	<u>Praktijkles:</u> eindwerk maken <u>Theorieles:</u> Toets in theorie uur : kunst en leven (middeleeuwen en alle kunststromingen na 1800)	eindwerk maken	
11. 13 – 17 mrt	<u>Praktijkles:</u> eindwerk maken <u>Theorieles:</u> Hfst 2 : 2.1 en 2.2	eindwerk maken	
12. 20-24 mrt	Tentamenweek examen IIn 24 maart excursie amsterdam (handelingsdeel pta)		
13. 27 - 31 mrt	28 maart onderwijsontwikkeldag 4 <u>Praktijkles:</u> Eindwerk afgerond einde vd les. (Docent kijkt na!!!) <u>Theorieles:</u> Hfst 2 2.3. en 2.4	laatste puntjes op de i van eindwerk	
14. 3 – 7 apr	<u>Praktijkles:</u> Eindwerk evaluatie en presenteren <u>Theorieles:</u> Eindwerk presenteren (cijfer moet er voor 13 april instaan)	examen vraagstellingen oefenen	
15. 10 – 14 apr	10 april 2^e Paasdag examen vraagstellingen oefenen	examen vraagstellingen oefenen	
16. 17 – 21 apr	Piersonweek 4	duur toets: gewicht: se of pw:	
17. 18. 24 – 5 mei	Meivakantie		

vak	natuurkunde	leerjaar	havo 5
			Wijzigingen
algemene aanwijzingen	<p>We maken gebruik van een boek waarin je mag tekenen, schrijven, etc. De digitale variant via leermiddelen biedt extra mogelijkheden, maar de opdrachten die hieronder staan, komen uit je boek en maak je altijd in je schrift (A4 geruit).. Een grafisch rekenmachine is <u>niet toegestaan</u> bij natuurkunde. Deze wordt dus ook niet tijdens de lessen gebruikt.</p> <p>De Binas neem je ook altijd mee, maar daar mag niet je in schrijven o.i.d. Kijk voor de meest recente versie van de planner op classroom.</p> <p>Het aantal opdrachten die je moet maken zijn er veel. Spreid daarom je huiswerk zo veel mogelijk over de hele week.</p> <p>Loop je vast, kijk dan direct op classroom voor uitlegfilmpjes.</p> <p>Om goed met natuurkunde bezig te zijn, werk je als volgt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. lees de paragraaf (met name ook de voorbeeldopgaven) 2. maak de opdrachten van de paragraaf (zonder ze tussendoor na te kijken) 3. corrigeer per paragraaf met een andere kleur 4. evalueer je fouten in een beschrijvend stukje per paragraaf 		
inlever data deze periode	Deze periode zijn er geen inleveropdrachten.		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
9. 27 feb – 3 mrt	12.1 Meten van elektr.pulsen 12.2 Röntgenfotografie 12.3 Andere beeldv.technieken	1 t/m 21	
10. 6 – 10 mrt	modelleren	zie classroom voor informatie	
11. 13 – 17 mrt	buffer		
12. 20-24 mrt	Tentamenweek: overzichtstoets	duur toets: 120 min. gewicht: 25% se of pw: SE	
13. 27 - 31 mrt	28 maart onderwijsontwkkeldag 4 modelleren	zie classroom voor informatie	
14. 3 – 7 apr	vaardigheden en leerstof herhaling CE stof	zie classroom voor informatie	
15. 10 – 14 apr	10 april 2^e Paasdag vaardigheden en leerstof herhaling CE stof	zie classroom voor informatie	
16. 17 – 21 apr	Piersonweek 4: geen toets		
17. 18. 24 – 5 mei	Meivakantie		

vak	Nederlands	havo 5	
			Wijzigingen
algemene aanwijzingen	<ul style="list-style-type: none"> • Lees in deze periode veel krantenberichten en houd het nieuws bij ter voorbereiding op je examenen. • Neem elke les je examenbundel mee. 		
inleverdata	6-10 maart: briefformat B&O via classroom		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
9. 27 feb – 3 mrt	<ul style="list-style-type: none"> - Instructie globaal lezen - Oefenen met schrijven - Bespreken theorie 	<p>Bestudeer de theorie van blz. 31 t/m 37 en maak de oefenopdrachten die daarbij horen.</p> <p>Maak de oriëntatietoets vanaf blz. 21 en kijk na via de qr-code op blz. 19. Schrijf de conclusies op in je examenbundel.</p>	
10. 6 – 10 mrt	<ul style="list-style-type: none"> - Oefenen met schrijven - Bespreken teksten <p>Lever briefformat B&O in via classroom.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Bestudeer de theorie van blz. 38 t/m 41 en maak de oefenopdrachten die daarbij horen. -Maak 'We leven veel te snel' vanaf blz. 63 en kijk na. Schrijf je leerpunten op in je examenbundel. 	
11. 13 – 17 mrt	<ul style="list-style-type: none"> - Oefenen met schrijven - Bespreken teksten 	<ul style="list-style-type: none"> -Bestudeer de theorie van blz. 42 t/m 47 en maak de oefenopdrachten die daarbij horen. -Maak 'Alleen minder eten helpt' vanaf blz. 67 en kijk na. Schrijf je leerpunten op in je examenbundel. 	
12. 20-24 mrt	<p>Tentamenweek examenen II</p> <p>PTA SCH1 Schrijfopdracht brief B&O/ 60 minuten / 25%</p>		
13. 27 - 31 mrt	<p>28 maart onderwijsontwikkeldag 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bespreken teksten 	<ul style="list-style-type: none"> -Bestudeer de theorie van blz. 48 t/m 56 en maak de oefenopdrachten die daarbij horen. Maak 2019-I vanaf blz. 130 en kijk na. Schrijf je leerpunten op in je examenbundel. 	
14. 3 – 7 apr	<ul style="list-style-type: none"> - Bespreken teksten 	<ul style="list-style-type: none"> -Bestudeer de theorie van blz. 57 t/m 62 en maak de oefenopdrachten die daarbij horen. 	

		Maak 2021-I vanaf blz. 178 en kijk na. Schrijf je leerpunten op in je examenbundel.	
15. 10 – 14 apr	10 april 2^e Paasdag - Bespreken teksten	Herhaal alle theorie. Maak 2021-II vanaf blz.204 en kijk na. Schrijf je leerpunten op in je examenbundel.	
16. 17 – 21 apr	Piersonweek 4		
17. 18. 24 – 5 mei	Meivakantie		

Vrijdag 12 mei 2023 EXAMEN Nederlands

algemene aanwijzingen	<p>In deze laatste periode zal hoofdstuk 11 behandeld worden. In dit hoofdstuk zul je veel van de opgedane kennis uit de eerste 10 hoofdstukken gaan toepassen op processen in de industrie. Ongemerkt wordt de stof daarmee deels herhaald. Daarnaast leer je hoe je de productie van stoffen zo duurzaam mogelijk kunt uitvoeren; je leert welke aspecten daarin een rol spelen en welke keuzes daarbij van belang zijn.</p> <p>Over de studieplanner: de eerste twee kolommen spreken voor zich. In de kolom "extra opgaven" staat H voor Herhaling, bedoeld als extra oefening voor leerlingen die dat nodig hebben en V voor Verdieping, uitdagende opgaven op het niveau van de toetsen. Deze opgaven zijn heel nuttig, maar niet verplicht. In de kolom "practica" staat een overzicht van de experimenten per week (L voor leerlingen en D voor demo).</p> <p>In de laatste kolom staan de activiteiten vermeld die in de KWT-uren gedaan moeten worden. Alle activiteiten in één week vormen samen de "weektaak". Aan het begin van elke nieuwe week moet de weektaak van de week ervoor af zijn.</p> <p>Héél veel succes met de laatste loodjes!!</p>			
inleverdata deze periode	Vrijdag 3 maart: oefenmateriaal hfdst 6 en 8.			
WEEK	VERPLICHTE OPGAVEN	EXTRA OPGAVEN	STUDIE-UUR / ZELFSTANDIG	Wijzigingen
9. 27 feb – 3 mrt	11.1 4 6 8 11.2 9 12 16 17 Bespreken PTA 2	H: 2 3 7 10 11 13 15 V: 1 5 14	Bestuderen hoofdstuk 11 en afmaken weektaak.	
10. 6 – 10 mrt	11.3 18 20 24 25 11.4 28 29 30 31	H: 21 22 23 V: 26 32 33	Afronden hoofdstuk 11. Maken eerste deel van de D-toets	
11. 13 – 17 mrt	Maken en bespreken van de D-toets over hfdst 6, 8, 9, 10 en 11		Maken rest van de D-toets en bestuderen stof voor het PTA.	
12. 20-24 mrt	Tentamenweek: PTA 3 over hfdst 6, 8, 9, 10 en 11		duur toets: 100 minuten gewicht: 25% se of pw: SE	
13. 27 - 31 mrt Di OOD 4	Nabespreken PTA 3. Maak online de Quickscan Havo scheikunde: https://edition.thiememeulenhoff.nl/secure/d/str_eam/examen_sk_havo/sequence/f571a310-8ff5-4334-bfa3-d647c344e049/f0995865-d6ef-46f3-b11d-16e66c81ccb6/59575c12-26e2-411b-9bb6-3f0965691307/introduction		Bestudeer de examenstof aan de hand van de examenbundel.	
14. 3 – 7 apr	Oefenen met opgaven uit oude examens.		Oefenen met opgaven uit oude examens.	
15. 10 – 14 apr Ma vrij	Oefenen met opgaven uit oude examens.		Oefenen met opgaven uit oude examens.	
16. 17 – 21 apr	Piersonweek 4: Examentraining		duur toets: gewicht: se of pw:	
17. 18. 24 – 5 mei	Meivakantie			

algemene aanwijzingen	<p>Deze periode starten we met H12 Examentraining. Elke paragraaf begint met een samenvatting van de stof over een bepaald onderwerp. H12 biedt een overvloed aan opgaven. Maak zelf een keuze, kies met name die opgaven die je nog lastig vindt. Zorg ervoor dat je er minimaal 10 per week maakt.</p> <p>Na het PTA volgt de laatste examentraining. Maak ook hier weer een keuze uit het ruime aanbod aan opgaven.</p> <p>Zorg ervoor dat je elke eerste les van de nieuwe week alle opgaven van de voorgaande week helemaal af hebt (en nagekeken!). In de meeste gevallen kun je in de les al een (groot) gedeelte van de opgaven maken.</p> <p>Achter in het boek vind je de Gemengde Opgaven. Maak ook deze opgaven om je goed voor te bereiden op de toetsen.</p> <p>Tot slot: zorg ervoor dat je elke les boek, schrift, grafische rekenmachine, pen, potlood en geodriehoek bij je hebt. Veel succes deze periode.</p>		
inlever data			
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
9. 27 feb – 3 mrt	12.1 12.2	opgave 1 t/m 16 opgave 17 t/m 23 Maak minimaal 10 van de 23 opgaven	
10. 6 – 10 mrt	12.3 12.4	opgave 24 t/m 35 opgave 36 t/m 46 Maak minimaal 10 van de 23 opgaven	
11. 13 – 17 mrt	12.5 12.6	opgave 47 t/m 59 opgave 60 t/m 67 Maak minimaal 10 van de 21 opgaven	
12. 20-24 mrt		PTA 1504: H12 duur toets: 100 minuten gewicht: 25% niet herkansbaar	examenweek
13. 27 - 31 mrt	Examentraining	Keuze uit: - nog niet gemaakte opgaven H12 - gemengde opgaven H12: 32 t/m 135 - oude examens Maak minimaal 10 opgaven per week	di. 28-3 OOD 4
14. 3 – 7 apr	Examentraining	Keuze uit: - nog niet gemaakte opgaven H12 - gemengde opgaven H12: 32 t/m 135 - oude examens Maak minimaal 10 opgaven per week	
15. 10 – 14 apr	Examentraining	Keuze uit: - nog niet gemaakte opgaven H12 - gemengde opgaven H12: 32 t/m 135 - oude examens Maak minimaal 10 opgaven per week	ma. 10-4 2^e Paasdag
16. 17 – 21 apr	PW4		
17. 18. 24 – 5 mei			Meivakantie

vak	Wiskunde B	leerjaar	Havo 5
			Wijzigingen
algemene aanwijzingen	<p>We gaan deze periode door met hoofdstuk 11 In de tentamenweek krijg je dan een toets over hoofdstuk, 5, 6, 9 en 11</p> <p>Na de tentamenweek gaan we alle stof herhalen voor het examen. Dit doen we met hoofdstuk 12</p> <p>-Het huiswerk moet gemaakt en nagekeken zijn voor het begin van de eerste les van de volgende week.</p> <p>-Het kan voorkomen dat we de planner niet helemaal kunnen volgen vanwege onvoorziene lesuitval. Je hoort op tijd of dat het geval is.</p> <p>-Op Classroom worden filmpjes gedeeld. Het helpt als je deze bekeken hebt voordat de bijbehorende lesstof in de les behandeld wordt door je docent.</p> <p>-Filmpjes kijken van bijvoorbeeld de "Wiskundeacademie" doe je thuis en niet tijdens de les.</p> <p>-Je hebt altijd je A4 ruitjes schrift met 1cm ruitjes bij je.</p> <p>-Je hebt altijd je leerboek bij je.</p> <p>-Je hebt altijd je Grafische rekenmachine bij je. We gebruiken alleen deze machine.</p> <p>-Alleen wanneer je huiswerk helemaal klaar is mag je je Chromebook in de les gebruiken om het uitwerkingenboek te raadplegen. Je docent geeft aan dat dit mag nadat hij je huiswerk gecontroleerd heeft.</p> <p>-Je kijkt je huiswerk met een andere kleur na dan waarmee je het gemaakt hebt.</p>		
inlever data deze periode			
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
9. 27 feb – 3 mrt	11.2 Standaardgrafieken en transformaties Theorie A + B 11.3 Tweede- en derdegraadsfuncties Theorie A + B 11.4 Wortelfuncties Theorie A Uitloop/herhaling	34, 36, 37, 39, 40, 41 44, 45, 46, 50, 51, 52, 53 56, 58, 59, 60, 61	
10. 6 – 10 mrt	11.5 Gebroken functies Theorie A Theorie B Herhaling Hoofdstuk 11 Uitloop/herhaling	65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 77, 78, 79, 80 Gemengde opdrachten H11	
11. 13 – 17 mrt	Herhaling hoofdstuk 5 Herhaling hoofdstuk 6 Herhaling hoofdstuk 9	Gemengde opdrachten H5 Gemengde opdrachten H6 Gemengde opdrachten H9	

	Uitloop / herhaling		
12. 20-24 mrt	Tentamenweek examen IIn PTA: Hoofdstuk 5, 6, 9, 11	duur toets: 100 min gewicht: 40% se of pw: SE	
13. 27 - 31 mrt	28 maart onderwijsontwkkeldag 4 12.1 Vergelijkingen en ongelijkheden 12.2 Werken met formules Uitloop / Herhaling	2 t/m 13 15 t/m 24	
14. 3 – 7 apr	12.3 Differentiaalrekening 12.4 Exponenten en logaritmen 12.5 Goniometrie Uitloop / herhaling	26 t/m 44 47 t/m 59 61 t/m 69	
15. 10 – 14 apr	10 april 2^e Paasdag 12.6 Meetkunde zonder coördinaten 12.7 Meetkunde met coördinaten Uitloop / Herhaling	71 t/m 78 80 t/m 89	
16. 17 – 21 apr	Piersonweek 4	duur toets: gewicht: se of pw:	
17. 18. 24 – 5 mei	Meivakantie		