

Atheneum 5

Studieplanner periode 4

19 februari 2024 t/m 19 april 2024

FOKKE & SUKKE
VERGELIJKEN HUN ANTWOORDEN



Inleiding

Beste atheneum 5-leerling,

In dit boekje vind je de studieplanners voor periode 4. Ze zijn per vak alfabetisch geordend. Deze planners zijn bedoeld als hulpmiddel bij je schoolwerk en de planning van uren.

Je vindt:

- algemene aanwijzingen;
- inleverdata;
- weektaken/lessen: wat je in de lessen doet;
- opdrachten/huiswerk enz: hoe je met de lesstof omgaat;
- toetsen: wanneer de lesstof wordt getoetst,
welke weging toetsen hebben.

**De docenten van deze vakken gebruiken de planners als agenda en gaan ervan uit dat jij goed geïnformeerd bent.
Heb je vragen, ga dan tijdig naar je vakdocent.**

Hopelijk is deze studieplanner een goede ondersteuning bij je studie.

Namens de docenten/mentoren in atheneum 5,

dhr. F. Klumpers
afdelingsleider atheneum-4/5/6

De studieplanners zijn ook te vinden op onze Pierson website.

Inhoudsopgave atheneum 5

Aardrijkskunde	4 - 5
Bedrijfseconomie	6
Biologie	7
Duits	8
Economie	9
Engels	10
Engels (CAE)	11
Frans	12 -13
Geschiedenis	14
Informatica	15
Kunstvak	16 - 17
Natuurkunde	18
Nederlands	19 -20
Scheikunde	21
Wiskunde A	22
Wiskunde B	23

Vak:	Aardrijkskunde	Leerjaar:	Atheneum 5
Algemene aanwijzingen	<p>Dit hele blok heb je drie contacturen aardrijkskunde per week. Het staat in het teken van 5VH2 Aarde; endogene en exogene processen. Daarnaast Hoofdstuk 3 van boek 4V en 5V.</p> <p>-Drie contacturen betekent gemiddeld 0,5 KWT én 1,5 uur huiswerk per week inplannen om op schema te kunnen blijven.</p> <p>-Alle vragen dienen, uiterlijk de week waarin ze gepland zijn, gemaakt te worden in een apart (A4)schrift. Iedereen maakt eerst een samenvatting of mindmap van de paragraaf.</p> <p>-De antwoorden kijk je na in de KWT-lessen; daar kan ook extra uitleg gevraagd worden.</p> <p>-Iedereen heeft iedere les (én KWT) bij zich: Theorieboek, werkboek en schrift.</p> <p>*Alle leerlingen die voor hun PTA toetsen lager hebben gescoord dan een 6.0, dienen alle hieronder genoemde opgaven op tijd gemaakt te hebben</p> <p>**Alle leerlingen die tussen de 6.0 en de 7.0 hebben gescoord, dienen op zijn minst de hieronder genoemde opgaven met ** op tijd gemaakt te hebben</p> <p>***Als het cijfer hoger was dan een 7.0, dan kan je met de docent bespreken hoe jij dit hoofdstuk het beste kan doorwerken. In ieder geval de *** opdrachten</p>		
Inlever data deze periode			
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	
8. 19 - 23 feb.	19 febr. Onderwijsontwikkeldag 3 Huiswerk van vóór de vakantie is af>	Gemaakte opgaven nakijken 5VH2-5 goed doorlezen*** en samenvatting maken*** 5VH2-5: 1*,3**,4**,5* + hoofdvraag 2.5** 5VH2-6 goed doorlezen*** en samenvatting maken*** 5VH2-6: 1*,2**,4*,6** + hoofdvraag 2.6**	
9. 26 -1 mrt.	-bespreking 5VH2-4 -bespreking 5VH2-5	Huiswerk deze week: Gemaakte opgaven nakijken 5VH2-8 goed doorlezen*** en samenvatting maken*** 5VH2-8: 1*,4**,5** + hoofdvraag 2.8** 5VH2-9 + 10 goed doorlezen*** en samenvatting maken***	
10. 4 - 8 mrt.	-bespreking 5VH2-8 -bespreking 5VH2-9	Gemaakte opgaven nakijken Toepassen op Zuid-Amerika: 4VH3-2 en 5VH3-1 en 5VH3-2 (!!) goed doorlezen*** en samenvatting maken*** 4VH3-2 1**,2*,3*,4*,5***,6* 5VH3-1 hele opdracht *** 5VH3-2 hele opdracht ***	
11. 11 - 15 mrt.	-toepassing op Zuid-Amerika: bespreking 4VH3-2 bespreking 5VH3-1	Gemaakte opgaven nakijken Trainen met examenopgaven	
12. 18 - 22 mrt.	bespreking 5VH3-2 Trainen met examenopgaven	boek 4VWO Hoofdstuk 3 4VH3-1 goed doorlezen en een samenvatting maken*/**/** 4VH3 Hoofdvragen 3.1*** 4VH3- 3 goed doorlezen en een samenvatting 4VH3 Hoofdvragen 3.3*** 4VH3-4 goed doorlezen en een samenvatting maken*/**/**	
13. 25 - 29 mrt.	<u>Herhaling 4VH3 en vragen stellen</u>	Gemaakte opgaven nakijken 4VH3 Hoofdvragen 3.4*** 4VH3- 5 goed doorlezen en een samenvatting maken*/**/** 4VH3 Hoofdvragen 3.5*** Gemaakte opgaven nakijken 4VH3-6 goed doorlezen en een samenvatting maken*/**/** 4VH3 Hoofdvragen 4VH3 par 6**	

<p>14. 1 - 5 apr.</p>	<p>1 april 2^o Paasdag <u>Herhaling 4VH3 en vragen stellen</u></p>	<p>4VH3-7 goed doorlezen en een samenvatting maken*/**/** 4VH3 Hoofdvragen 4VH3 par 7** 4VH3-8 goed doorlezen en een samenvatting maken*/**/** 4VH3 Hoofdvragen 3.8 *** Examentraining: Bolivia en Uruguay 3***, 4*** Samenvatting blz. 74+75 helemaal uitschrijven* Examentraining: Patronen, Bolivia en Uruguay opg 1+2*** Examentraining: Bolivia en Uruguay opg 3*** en 4***</p>
<p>15. 8 - 12 apr.</p>	<p>Trainen met examenopgaven</p>	
<p>16. 15 - 19 apr.</p>	<p>Piersonweek 4 PTA 5VH2+4VH3-2+5VH3-1+5VH3-2</p>	<p>duur toets: 100 min gewicht: 12% se of pw: SE</p>
<p>17. en 18. 22 -3 mei</p>	<p>Meivakantie</p>	

Vak:	Bedrijfseconomie	Leerjaar:	Atheneum 5
Algemene aanwijzingen	<p>We gaan in deze periode verder met werken in opgavenboek 1 en theorieboek 1. Neem iedere les jouw opgavenboek mee en daarnaast op dinsdag het theorieboek én opgavenboek. In deze boeken gaan we aan de slag met domein D: investeren en financieren. Hiervoor behandelen we hoofdstukken 16 t/m 20.</p> <p>Daarnaast rond je met jouw groepje Praktische opdracht (PO) 1 af: het ondernemingsplan.</p> <p>Let op: de laatste versie van de planner vind je terug op Classroom.</p>		
Inlever data deze periode	Vrijdag 1 maart 2024 om 9:00u: PO 1 – Ondernemingsplan		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
8. 19 - 23 feb.	<p><i>maandag 19 februari: aangepast rooster ivm Onderwijsontwikkeling 3</i></p> <p>H 16: Eigen vermogen</p>	<p>Maken: opgaven 16.1 t/m 16.19</p> <p>Lezen: H. 16, inleiding en paragraaf 1 t/m 4</p>	
9. 26 -1 mrt.	<p>Afronden H 16: Eigen vermogen</p> <p>H 17: vreemd vermogen</p> <p>Uiterlijk VRIJDAG 1 MAART om 9:00u inleveren PO1 via Classroom</p> <p>PO = PTA-onderdeel Weging: 3% NIET herkansbaar</p>	<p>- Maken: opgaven 16.20 t/m 16.25 + Examentraining (E) 16.2</p> <p>- Lezen: H. 16, paragraaf 16.5</p> <p>- Maken: opgaven 17.1 t/m 17.6</p> <p>- Lezen: H 17, inleiding en paragraaf 1 t/m 3</p>	
10. 4 - 8 mrt.	<p>Afronden H 17: Vreemd vermogen</p> <p>Bespreken toets uit PW 3</p>	<p>- Maken: opgaven 17.7 t/m 17.15 + E 17.3 + E 17.4</p> <p>- Lezen: H 17: paragraaf 4 t/m 8</p>	
11. 11 - 15 mrt.	H 18: Investeringsanalyse	<p>- Maken: 18.1 t/m 18.14</p> <p>- Lezen: H 18, inleiding en paragraaf 1 t/m 3</p>	
12. 18 - 22 mrt.	<p>Afronden H 18: Investeringsanalyse</p> <p>H 19: vermogensstructuur, risico en afdekking</p>	<p>- Maken: 18.15 t/m 18.17 + Zelftoets (Z) 18.1 + Z18.2 + Z18.3</p> <p>- Lezen: H 18, paragraaf 4</p> <p>- Maken: 19.1 t/m 19.8</p> <p>- Lezen: H 19, inleiding en paragraaf 1 t/m 3</p>	
13. 25 - 29 mrt.	<p>Afronden H 19: vermogensstructuur, risico en afdekking</p> <p><i>vrijdag 29 maart: aangepast rooster ivm Goede Vrijdag</i></p>	<p>- Maken: 19.9 t/m 19.13 + Z 19.3 + E19.3</p> <p>- Lezen: H 19, paragraaf 4</p> <p>- Maken 20.1</p> <p>- Lezen: H 20, inleiding en paragraaf 1</p>	
14. 1 - 5 apr.	<p><i>maandag 1 april: vrij ivm 2^e Paasdag</i></p> <p>H 20: Vermogensmarkt</p>	<p>- Maken 20.2 t/m 20.10 + E 20.1</p> <p>- Lezen: H 20, paragraaf 2 t/m 4</p>	
15. 8 - 12 apr.	Herhalen H. 16 t/m 20	- Herhalen lastige opgaven uit examentrainingen en zelftoetsen	
16. 15 - 19 apr.	Piersonweek 4 PTA 3: Vermogen over H. 16 t/m 20	duur toets: 90 minuten gewicht: 4% PTA en 4x rapport se of pw: SE (PTA)	
17. en 18. 22 -3 mei	<i>Meivakantie</i>		

Vak:	Biologie	Leerjaar:	Atheneum 5
algemene aanwijzingen	Neem je 5B Boek mee, deze periode behandelen we Thema 3 stofwisseling Zorg dat je altijd een binas bij je hebt!		
inlever data deze periode	Let op uiterlijk 1 april moet het oefen PO deel 1 af zijn.		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
8. 19 - 23 febr.	19 febr Onderwijsontwikkeldag 3 BS2 Eiwitten opbouw, wat zijn enzymen en hoe werken ze?	BS 2 maak opdracht 15 t/m 23 (Let op BS 1 heb je in de vorige periode al gemaakt. Zo niet: moet dit deze week ook!)	
9. 26 - 1 mrt.	BS4 hoe zijn koolhydraten en vetten opgebouwd? BS 3 Wat is de lichtreactie? Formatieve tussentoets	BS 4 maak opdracht 36 t/m 48 Leren voor tussentoets (paragraaf 1 /2 /4) en maken formatieve tussentoets.	
10. 4 - 8 mrt.	BS3 Wat is de donkerreactie? Practicum fotosynthese in blad (pagina 54) Chemosynthese filmbespreking fotosynthese vragen	BS 3 maak opgave 27 t/m 35	
11. 11 - 15 mrt.	BS5: Verbranding, hoe gaat dat?	Betalab: Maak deel 1 Oefen PO BS5 maak vraag 49 t/m 67	
12. 18 - 22 mrt.	Let op: woe-vrijdag: Berlijn!	Betalab: Maak deel 1 Oefen PO (ma of di)	
13. 25 - 29 mrt.	Oefen PO deel 2 uitvoeren Uitschrijven deel 2 Validiteit en betrouwbaarheid /	Oefenen met examens / biologiepagina Thema 1: BS6 vraag 56 en 57	
14. 1 - 5 apr.	1 april 2^e Paasdag Bespreken PO	Oefenen met examens / biologiepagina	
15. 8 - 12 apr.	Uitloop BS5 En respiratoire quotient Practicum indicator en toepassing	Voorbereiden toets	
16. 15 - 19 apr.	Piersonweek 4	Duur PO: 180 Gewicht: 15% SE Gewicht: 2x overgang	
17. en 18. 22 -3 mei	Meivakantie		

Deutsch	Periode 4	11. Klasse des Gymnasiums A5	
----------------	-----------	--	--

		Berlin-Reise 2024: Woche 12	Kapitel 2-3 (3x) / MO (2x) / KLT vwo (1x)
Woche	Im Unterricht	Selbstständig / kwt	Lernen / üben
8. 19 - 23 febr.	ma 19 febr OOD 3 Dossier Sonnenallee (S.A.) Einleitung + Notizen Wiederholen Gramm K.2 + Probearbeit und extra Aufgaben	Dossier: 1.1 und 1.2	Wörter K2-3 u. Gramm.
9. 26 -1 mrt.	Dossier: besprechen 1.1+1.2 MO-Vlog Berlin einleiten Wiederholen Gramm K.2 + Probearbeit und extra Aufgaben Nachrichten zum Üben	Dossier: 1.3 Vlog und Sehenswürdigkeit Berlin vorbereiten	Wörter K2-3 u. Gramm.
10. 4 - 8 mrt.	Dossier: besprechen 1.3 Wiederholen Gramm K.3 + Probearbeit und extra Aufgaben Nachrichten zum Üben	Vlog und Sehenswürdigkeit Berlin vorbereiten	Wörter K2-3 u. Gramm.
11. 11 - 15 mrt.	Wiederholen Gramm K.3 + Probearbeit und extra Aufgaben Film Sonnenallee + Fragen	Vlog und Sehenswürdigkeit Berlin vorbereiten	Wörter K2-3 u. Gramm.
12. 18 - 22 mrt.	Kapitel 2-3 (3x) Berlin ab Mittwoch	Berlin + Vlog	Berlin
13. 25 - 29 mrt.	Vlog / Präsentation Berlin einreichen (2x) MO		Aufgaben und Notizen Sonnenallee
14. 1 - 5 apr.	ma 1 april 2^e Paasdag Üben KLT vwo <i>Programm: lesen vwo</i>		
15. 8 - 12 apr.	KLT (vwo) (1x) <i>Programm: lesen vwo</i>		
16. 15 - 19 apr	Piersonwoche 4	XXX	XXX
17.+18. 22 -3 mei	Maiferien 2 Wochen!		

Vak:	Economie	Leerjaar:	Atheneum 5
Algemene aanwijzingen			
Inlever data deze periode			
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
8. 19 - 23 feb.	Wereldeconomie H1	1.1 t/m 1.10	
9. 26 -1 mrt.		1.11 t/m 1.19	
10. 4 - 8 mrt.	Wereldeconomie H2	2.1 t/m 2.11	
11. 11 - 15 mrt.		2.12 t/m 2.20	
12 18 - 22 mrt.	Berlijn!		
13. 25 - 29 mrt.	Wereldeconomie H3	3.1 t/m 3.12	
14. 1 - 5 apr.		3.13 t/m 3.27	
15. 8 - 12 apr.	Uitloop		
16. 15 - 19 apr.	Piersonweek 4	GEEN TOETS	
17. en 18. 22 -3 mei	Meivakantie		

Vak:	English	Leerjaar:	Atheneum
algemene aanwijzingen	During this term, you will work on the following: <ul style="list-style-type: none"> Literature: you will read the novel <i>Dracula</i>. You will read a number of chapters every week and answer study questions. One of you will present the answer to these questions every week. You will learn who a few days in advance. During your test, you will answer questions both about the novel and about the historical background. OC: you will work on unit 4 of Of Course. The test for this will be in term 5. 		
inlever data deze periode	-		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
8. 19 - 23 febr.	19 febr Onderwijsontwikkeldag 3 Start project The Victorians and Gothic Literature	Study words tab 4	
9. 26 -1 mrt.	The Victorians and Gothic Literature Start Unit 4: ex. 1-4 (reading), ex. 9 (direct/indirect speech)	OC par. 4.1 ex. 8 (vocabulary), ex. 10-14 (listening). Read <i>Dracula</i> Study words tab 4	
10. 4 - 8 mrt.	Unit 4.2 ex. 1-13 (reading) ex. 18 (grammar: auxiliaries).	OC par. 4.2 ex. 15-17 (vocabulary) Read <i>Dracula</i> ch.1-2. Study words tab 4	
11. 11 - 15 mrt.	Discuss <i>Dracula</i> ch. 1-2 Unit 4.3: ex. 8 (grammar: definite/indefinite articles), ex. 9 (expressions)	OC par. 4.3 ex. 6-7 (vocabulary) Read <i>Dracula</i> ch. 3-10 Study words tab 4	
12. 18 - 22 mrt.	Tentamenweek examen IIn Discuss <i>Dracula</i> ch. 3-10 Unit 4.3 ex. 10-11 (speaking)	Read <i>Dracula</i> ch. 11-18 Study words tab 4	
13. 25 - 29 mrt.	Discuss <i>Dracula</i> ch. 11-18 Unit 4.4 ex. 22-23 (vocabulary), 24 (grammar: tenses)	OC par. 4.4 ex. 15-20 (listening) Read <i>Dracula</i> ch. 19-26 Study words tab 4	
14. 1 - 5 apr.	1 april 2^e Paasdag Discuss <i>Dracula</i> ch. 19-26 Unit 4.5 ex. 7 (grammar: the passive), 8 (grammar: possessive), 13-14 (writing)	OC 4.5 ex. 15-16 (note: do these in your textbook!) Study words tab 4 Study <i>Dracula</i> material on classroom	
15. 8 - 12 apr.	<i>Dracula</i> recap Assignment of choice/start par. 5.1	Study words tab 4 Study <i>Dracula</i> material on classroom	
16. 15 - 19 apr.	Piersonweek 4: <u>Literature - Dracula</u> (3x)	duur toets: 60 gewicht: 3x se of pw: pw	
17. en 18. 22 -3 mei	Meivakantie		

Vak:	CAE English	Leerjaar:	Atheneum 5
algemene aanwijzingen	During this term, you will work on: <ul style="list-style-type: none"> Literature: project The Victorians and Gothic Literature. You will read the novel <i>Dracula</i> as well as do a test in the test week. The test will focus on both the novel and the historical background. You will work on Units 10-14 of the book and take a test on that during the next term. You will also take a C1 writing test during class. 		
inlever data deze periode			
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
8. 19 - 23 febr.	19 febr Onderwijsontwikkeldag 3 Start OW unit 10	Work on VU 39-41, PV 37-38 Study ch. 5-9	
9. 26 -1 mrt.	Test OW ch. 5-9 (3x) Roundup unit 5-9 OW Unit 10	Work on VU 42-43, PV 39-41 Start reading <i>Dracula</i>	
10. 4 - 8 mrt	OW Unit 11	Work on VU 44-46, PV 42-43 Read <i>Dracula</i> ch. 1-2	
11. 11 - 15 mrt.	Discuss <i>Dracula</i> ch. 1-2 OW Unit 12	Work on VU 47-48. PV 44-46 Read <i>Dracula</i> ch. 3-10	
12. 18 - 22 mrt	Tentamenweek examen II Discuss <i>Dracula</i> ch. 3-10 OW Unit 12	Work on VU 49-51, PV 47-48 Read <i>Dracula</i> ch. 11-18	
13. 25 - 29 mrt	Discuss <i>Dracula</i> ch. 11-18 OW Unit 13	Work on VU 52-53. PV 49-51 Read <i>Dracula</i> ch. 19-26	
14. 1 - 5 apr	1 april 2^e Paasdag Writing test: Essay (3x) Discuss <i>Dracula</i> ch. 19-26 OW Unit 13	Work on VU 54-56, PV 52-53	
15. 8 - 12 apr	<i>Dracula</i> roundup <u>April 12th, 23:59: Hand in VU and PV</u> OW Unit 13 roundup		
16. 15 - 19 apr	Piersonweek 4: Literature test: <i>Dracula</i> and the Victorians (3x)	duur toets: 60 gewicht: 3x se of pw: pw	
17. en 18. 22 -3 mei	Meivakantie		

Vak:	Frans	Leerjaar:	Atheneum 5
algemene aanwijzingen	<p>Vanaf dit jaar zijn er geen kennistoetsen meer, alle grammatica en vocabulaire komen terug in de getoetste vaardigheden. Deze periode werken we aan schrijfvaardigheid. Je werkt net als vorig jaar aan sommige onderdelen van het hoofdstuk volledig zelfstandig. Houd deze planners dus scherp in de gaten!</p> <p>O ja, we willen graag dat IEDEREEN vanaf nu een NOTITIE boek of schrift aanschaft dat we t/m het examen gaan gebruiken!! Dus ook mensen die dat nog niet hadden! Merci!</p> <p>LET OP: EIND DIT JAAR MOET JE 1 BOEK GELEZEN HEBBEN. KIES EEN BOEK/SCHRIJVER EN CHECK BIJ JE DOCENT OF DEZE GESCHIKT IS. IN DEZE PERIODE BEGINNEN WE MET HET LEZEN VAN HET BOEK: ZORG ERVOOR DAT JE EIND WEEK 8 JE BOEK GEKOZEN EN DOORGEGEVEN HEBT, ANDERS KIEZEN WIJ VOOR JOU.</p>		
inlever data deze periode	<p>Week 11 : PO Littérature (2X) Week 15: PW Luistervaardigheid (3X)</p> <p>Deze periode werken we in boek B!!</p>		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
8. 19 - 23 febr	<p>19 febr Onderwijsontwikkeldag 3</p> <p>Cours 1: Chap. 4 - Écouter A</p> <p>Cours 2: Explication du PO Littérature + choisir un livre</p> <p>Cours 3: Chap. 4 - Regarder B</p>	<p>Ex. 1 et 2</p> <p>PO littérature Lezen van het boek</p> <p>Ex. 16 à 19</p>	
9. 26 -1 mrt	<p>Cours 1: Leesles</p> <p>Cours 2: Verwerkingsopdracht over wat je gelezen hebt</p> <p>Cours 3: Chap. 4 - Écouter C</p>	<p>Lezen van het boek</p> <p>Verwerkingsopdracht Lezen van het boek</p>	
10. 4 - 8 mrt	<p>Cours 1: Leesles</p> <p>Cours 2: Verwerkingsopdracht over wat je gelezen hebt</p> <p>Cours 3: Chap. 5 - Écouter A</p>	<p>Lezen van het boek</p> <p>Verwerkingsopdracht Lezen van het boek</p> <p>Ex. 1 et 2</p>	
11. 11 - 15 mrt	<p>PO Littérature inleveren! → dimanche 17 mars</p> <p>Cours 1: Leesles</p> <p>Cours 2: Leesles / Préparation du PO</p> <p>Cours 3: Préparation du PO</p>	<p>PO littérature</p> <p>Verwerkingsopdracht Lezen van het boek Verwerkingsopdracht Lezen van het boek</p> <p>PO</p>	
12. 18 - 22 mrt	<p>Tentamenweek examen IIn</p> <p>Berlijn reis woensdag - vrijdag = 1 les Frans</p> <p>Cours 1: Chap. 5 - Regarder B</p>	<p>Ex. 16 à 19</p>	
13. 25 - 29 mrt	<p>Cours 1: Chap. 5 - Écouter C</p> <p>Cours 2: Skill-levels 1/2/3 Woots Havo 5 examen</p>	<p>Ex. 29 à 32</p> <p>Woots</p>	

	Cours 3: Leesles	Lezen van jouw boek	
14. 1 - 5 apr	1 april 2^e Paasdag Cours 1: Leesles Cours 2: Oefenexamen audio-deel Cours 3: Oefenexamen video-deel	Lezen van jouw boek Woots Woots	
15. 8 - 12 apr	Cours 1: Woots zelfstandig Cours 2: Woots zelfstandig Cours 3: PW Luistervaardigheid (Cito H5 examen)	Woots Woots	
16. 15 - 19 apr	Piersonweek 4 GEEN TOETS IN PW4	duur toets: X gewicht: X se of pw: X	
17. en 18. 22 -3 mei	Meivakantie		

Vak:	Geschiedenis	Leerjaar:	Atheneum 5
Wijzigingen			
algemene aanwijzingen	We behandelen de Historische Context Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700. Hiervoor gebruiken we het examenkater van Memo, blz. 6-31. Daarnaast ontvang je materiaal voor de behandeling van het thema 's-Hertogenbosch 1629.		
inlever data deze periode	Niet van toepassing		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
9. 27 feb – 3 mrt.	Les 1: bespreken PTA Piersonweek 3 en Introductie Steden en Burgers in de Lage Landen 1050-1700 Les 2-3 : Wat maakte de opkomst van een stedelijke burgerij in de Nederlandse gewesten mogelijk? (1050-1302)	Lezen blz. 6-7 Maken blz. 7 opdr. 1-2-3 Lezen stofomschrijving deel I Lezen blz. 8-11 Maken blz. 11 opdr. 1-4	
10. 6 – 10 mrt.	Les 4-5: Wat maakte de opkomst van een stedelijke burgerij in de Nederlandse gewesten mogelijk? (1050-1302) Les 6: Welke invloed hadden sociaal-economische en politieke ontwikkelingen op de positie van de stedelijke burgerij in de Nederlandse gewesten? (1302-1602)	Lezen blz. 8-11 Maken blz. 12-13 opdr: 5-9 Lezen stofomschrijving deel II Lezen blz. 14-17 Maken blz. 17 opdr. 1-5	
11. 13 – 17 mrt.	Les 7-8-9: Welke invloed hadden sociaal-economische en politieke ontwikkelingen op de positie van de stedelijke burgerij in de Nederlandse gewesten? (1302-1602)	Lezen blz. 14-17 Maken blz. 18-19 opdr. 6-11	
12. 20-24 mrt.	Tentamenweek examen IIn Parijsreis		
13. 27 - 31 mrt	28 maart onderwijsontwikkeldag 4 Les 10: In hoeverre bepaalde de burgerij de ontwikkelingen in de Republiek in de Gouden Eeuw? (1602-1700) Les 11-12: Thema 's-Hertogenbosch en het beleg van 1629	Lezen stofomschrijving deel III Lezen blz. 20-23 Maken blz. 24 opdr. 1-6 Lezen en maken materiaal 's-Hertogenbosch 1629	
14. 3 – 7 apr	Les 13-14-15: In hoeverre bepaalde de burgerij de ontwikkelingen in de Republiek in de Gouden Eeuw? (1602-1700)	Lezen stofomschrijving deel III Lezen blz. 20-23 Maken blz. 25-26 opdr. 7-12	
15. 10 – 14 apr	10 april 2^e Paasdag Les 16-17-18: Herhaling / afsluiting met werkvormen / oefentoets	Maken oefenopgaven Leren stofomschrijving deelvraag 1 t/m 3 en MeMo examenkatern H1 Leren MeMo orientatiekennis H4-H7	
16. 17 – 21 apr	Piersonweek 4 HC Context Lage Landen en thema 's-Hertogenbosch 1629 MeMo examenkatern H1 MeMo orientatiekennis H4-H7 Materiaal 's-Hertogenbosch 1629	duur toets: 90 gewicht: 11 se of pw: SE	
17. 18. 24 – 5 mei	Meivakantie		

Vak:	Informatica	Leerjaar: Havo 4	
Algemene aanwijzingen			
Inlever data deze periode	Inleveren Praktische Opdracht Arduino: Vrijdag 12 april		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
8. 19 - 23 feb.	19 febr. Onderwijsontwikkeldag 3 Werken aan Arduino opdrachten Uitleg over praktische opdracht		
9. 26 -1 mrt.	Werken aan PO	Werken aan PO	
10. 4 - 8 mrt.	Werken aan PO	Werken aan PO	
11. 11 - 15 mrt.	Werken aan PO	Werken aan PO	
12. 18 - 22 mrt.	Tentamenweek examen IIn Werken aan PO	Werken aan PO	
13. 25 - 29 mrt.	Werken aan PO	Werken aan PO	
14. 1 - 5 apr.	1 april 2^e Paasdag	Werken aan PO	
15. 8 - 12 apr.	Werken aan PO	Werken aan PO	
16. 15 - 19 apr.	Piersonweek 4	duur toets: gewicht: se of pw:	
17. en 18. 22 -3 mei	Meivakantie		

Vak:	Kunstvak	Leerjaar:	Atheneum
algemene aanwijzingen	Deze periode rond je jouw schilderij voor je opdrachtgever af en overhandig je het op 9 april. Plan goed, houd de tijd goed in de gaten, plan geregeld atelieruren in en ben niet bang om te schilderen en maak er geen kleurplaat van [schilder net als bij Yvonne]		
inlever data deze periode	<ul style="list-style-type: none"> • week 8: 22 feb. lever je DUMMY in de kast in het atelier in. • week 9/29 februari; verslag 'de Pont'. • 9 april tijdens de steunles; overdracht schilderij 		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
8. 19 - 23 febr.	Je hebt je proces vóór de voorjaarsvakantie helemaal afgerond, nog een laatste aanpassing gedaan, dus nu: DUMMY inleveren ...en begin te werken aan je eindwerk. Zet in grove lijnen je voorstelling op.	Starten met eindwerk, eerst licht opzetten met acrylverf, dan starten met schilderen achtergrond. KWT/KG: we volgen het thema 'kunst en leven' van havo5 [<i>heb je blok 4-5-6 uit het boek afgelopen periodes bestudeerd en de vragen gemaakt? Zo niet? Werk dat dan deze periode bij!</i>]	19 febr OOD 3
9. 26 -1 mrt.	Schilder via de achtergrond naar voren; let op slagschaduw, helderheid van kleur, omgeving en ruimte. Werk van achter naar voor, van grof naar fijn.	Schilderen achtergrond; let op slagschaduw. Werk van achter naar voor, van grof naar fijn KWT/KG: we volgen het thema 'kunst en leven' van havo5 [<i>heb je blok 4-5-6 uit het boek afgelopen periodes bestudeerd en de vragen gemaakt? Zo niet? Werk dat dan deze periode bij!</i>] Inleveren verslag 'de Pont'.	
10. 4 - 8 mrt.	Schilder via de achtergrond naar voren; let op slagschaduw, helderheid van kleur, omgeving en ruimte. Werk van achter naar voor, van grof naar fijn.	Werken aan eindwerk, Eerst grote delen voorgrond opzetten, vervolgens fijne details aanbrengen. Let op slag- en eigenschaduw. KWT/KG: we volgen het thema 'kunst en leven' van havo5 [<i>heb je blok 4-5-6 uit het boek afgelopen periodes bestudeerd en de vragen gemaakt? Zo niet? Werk dat dan deze periode bij!</i>]	
11. 11 - 15 mrt.	Schilder de voorgrond, vergeet de eigenschaduw en slagschaduw niet. → plan dus atl-uren in!!	KWT/KG: we volgen het thema 'kunst en leven' van havo5 [<i>heb je blok 4-5-6 uit het boek afgelopen periodes bestudeerd en de vragen gemaakt? Zo niet? Werk dat dan deze periode bij!</i>]	
12. 18 - 22 mrt.	Schilder de voorgrond, schaduw en details → plan dus atl-uren in!! 20-21-22 mrt. BERLIJN	KWT/KG: we volgen het thema 'kunst en leven' van havo5 [<i>heb je blok 4-5-6 uit het boek afgelopen periodes bestudeerd en de vragen gemaakt? Zo niet? Werk dat dan deze periode bij!</i>]	Ma 18 mrt. zelfstandig werken in de kunstvleugel
13. 25 - 29 mrt.	Schilder de voorgrond, schaduw en details	KWT/KG: we volgen het thema 'kunst en leven' van havo5 [<i>heb je blok 4-5-6 uit het boek afgelopen periodes bestudeerd en de vragen gemaakt? Zo niet?</i>]	

		<i>Werk dat dan deze periode bij!</i>	
14. 1 - 5 apr.	Tot en met 5 april; de laatste details aanbrengen, het werk afronden. → PLAN DUS ATL-UREN IN!!	KWT/KG: we volgen het thema 'kunst en leven' van havo5 [<i>heb je blok 4-5-6 uit het boek afgelopen periodes bestudeerd en de vragen gemaakt? Zo niet?</i>] <i>Werk dat dan deze periode bij!</i>	1 april 2^e Paasdag
15. 8 - 12 apr.	Maandag 8 april beoordelen we tijdens de les. DINSDAG 9 APRIL [tijdens steunles] OVERDRACHT SCHILDERIJ!!	KWT/KG: we volgen het thema 'kunst en leven' van havo5 [<i>heb je blok 4-5-6 uit het boek afgelopen periodes bestudeerd en de vragen gemaakt? Zo niet?</i>] <i>Werk dat dan deze periode bij!</i>	
16. 15 - 19 apr.	Piersonweek 4	duur toets: gewicht: se of pw:	
17. en 18. 22 april -3 mei		Meivakantie	

Vak:	Natuurkunde	Leerjaar: A5	
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).</p> <p>Een grafisch rekenmachine is niet toegestaan 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
8. 19 - 23 feb.	16.1 Subatomaire deeltjes	- lees §16.1 - maken opdracht 1, 3, 4, 5, 6	
9. 26 - 1 mrt.	16.2 Deeltjesversnellers	- lees §16.2 - maken opdracht 7, 8, 9, 10, 11, 12	
10. 4 - 8 mrt.	16.3 Massa en energie 16.4 Behoudswetten	- lees §16.3 - maken opdracht 13, 14, 17, 18 - lees §16.4 - maken opdracht 20, 21, 22, 23, 24, 25	
11. 11 - 15 mrt.	16.5 Het standaard model	- lees §16.5 - maken opdracht 27, 28, 30, 31, 33, 34	
12. 18 - 22 mrt.	15.1 De relativiteit van Galilei, Huygens en Newton	- lees §15.1 - maken opdracht 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	
13. 25 - 29 mrt.	15.2 De lichtsnelheid	- lees §15.2 - maken opdracht 10, 11, 12, 13, 14	
14. 1 - 5 apr.	15.3 Tijdrek en lentekrimp	- lees §15.3 - maken opdracht 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23	
15. 8 - 12 apr.	15.4 De lorentztransformatie	- lees §15.4 - maken opdracht 25, 26, 27, 28, 29, 31	
16. 15 - 19 apr.	Piersonweek 4	duur toets: 100 min gewicht: 15% (2x) SE H15.1 t/m 15.4 + H16.1 t/m 16.5	
17. en 18. 22 -3 mei	Meivakantie		

Vak:	Nederlands	Leerjaar:	Atheneum 5
algemene aanwijzingen	<p>Toets leesvaardigheid III In de lessen gaan we met verschillende soorten teksten en werkvormen aan de slag om tot een dieper tekstbegrip te komen. Bewaar het materiaal dat je krijgt in de les en houd classroom in de gaten.</p> <p>Parlementair debat In de lessen oefen je argumenteren en spreekvaardigheid in de vorm van een debat. In een parlementair debat pas je de opgedane vaardigheden toe.</p>		
inlever data deze periode	<p>WEEK 8 - TOETS literatuurgeschiedenis (3x) WEEK 12 - TOETS parlementair debat (1x) WEEK 16 - TOETS leesvaardigheid III (3x)</p>		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
8. 19 - 23 febr.	<p>>19 febr Onderwijsontwikkeldag 3</p> <p>>20 februari 14:45 Literatuurgeschiedenis 1800-1940</p> <p>> planner doornemen en uitleg parlementair debat</p>	<p>duur toets: 60 gewicht: 3 se of pw: pw</p> <p>In de les krijg je huiswerkopdrachten voor het debat. Houd classroom in de gaten.</p>	
9. 26 -1 mrt.	<p>>parlementair debat >parlementair debat >parlementair debat</p>	<p>>In de les krijg je huiswerkopdrachten voor het debat. Houd classroom in de gaten.</p>	
10. 4 - 8 mrt.	<p>>bespreken toets literatuurgeschiedenis >parlementair debat >parlementair debat</p>	<p>> In de les krijg je huiswerkopdrachten voor het debat. Houd classroom in de gaten.</p>	
11. 11 - 15 mrt.	parlementair debat (3 lessen)	duur: 30 min gewicht: 1	
12. 18 - 22 mrt.	A5-reis 20 - 22 maart >leesvaardigheid	> In de les krijg je huiswerkopdrachten voor het oefenen van leesvaardigheid. Houd classroom in de gaten.	
13. 25 - 29 mrt.	>Leeskring periode 5 opstarten >lezen voor de leeskring / leesvaardigheid >leesvaardigheid	> Haal het gekozen boek uit de bibliotheek. > In de les krijg je huiswerkopdrachten voor het oefenen van leesvaardigheid. Houd classroom in de gaten.	
14. 1 - 5 apr.	1 april 2^e Paasdag > lezen voor de leeskring / leesvaardigheid > leesvaardigheid	> Lees je boek voor de leeskring. > In de les krijg je huiswerkopdrachten voor het oefenen van leesvaardigheid. Houd classroom in de gaten. >Neem de theorie van H1, H2 en H6/par 1,2,3 door ter voorbereiding op de leestoets.	
15. 8 - 12 apr.	> lezen voor de leeskring / leesvaardigheid > leesvaardigheid > leesvaardigheid	> Lees je boek voor de leeskring. > In de les krijg je huiswerkopdrachten voor het oefenen van leesvaardigheid. Houd classroom in de gaten. >Neem de theorie van H1, H2 en	

		H6/par 1,2,3 door ter voorbereiding op de leestoets.	
16. 15 - 19 apr.	Piersonweek 4 Toets leesvaardigheid III	duur toets: 120 gewicht: 3x se of pw: pw	
17. en 18. 22 april-3 mei	meivakantie		

Vak:	Scheikunde	Leerjaar:	Atheneum 5		
Wijzigingen:					
algemene aanwijzingen	<p>In deze periode behandelen we hoofdstuk 9 (Redoxchemie) en een groot deel van hoofdstuk 10 (Organische chemie). In hoofdstuk 9 leren jullie onder andere hoe de aantasting van metalen in zijn werk gaat en welke chemische reacties plaatsvinden in een batterij. Omdat bij redoxreacties altijd ionen zijn betrokken, behoort naast hoofdstuk 1 (Chemisch rekenen) ook het hoofdstuk "Zouten" (hoofdstuk 4 uit atheneum 4) tot de toetsstof in Piersonweek 4. Ook starten we met een praktische opdracht (PO), die in tweetallen moet worden uitgevoerd, in periode 5 voer je het experiment uit en schrijf je een natuurwetenschappelijk verslag over het experiment.</p> <p>.Aan het begin van elke nieuwe week moet de weektaak van de week ervoor af zijn.</p> <p>LET OP! Nog altijd geldt: vind je een fout in het antwoordenboekje, mail de fout met het juiste antwoord aan e.heijmen@pierson.nl en verdien per gevonden fout 0,1 bonuspunt bij de toets over hoofdstuk 1, 4 en 9 (met een maximum van 0,5).</p>				
inlever data deze periode	<p>week 2 of 3: proef 1 in tweetallen in het bètalab (schrijf je op tijd in via Zermelo en maak als voorbereiding vraag 2 op p.184 en 185. in je boek!)</p> <p>vr 29-3: in Classroom uploaden foto van p.183, inclusief <u>volledig</u> ingevulde stempel</p> <p>1e contactuur week 14: SO (20 min) over proef 1</p> <p>Het gemiddelde van alle SO's dit schooljaar samen: weging 1.</p> <p>ma 8-4 (uiterlijk 17.00): Inleveren werkplan PO in tweetallen (Classroom + op papier).</p>				
WEEK	VERPLICHTE OPGAVEN	EXTRA OPGAVEN	PRACTICA	KWT/ZELFSTANDIG	
8. 19 – 23 feb.	ma 19 februari OOD 3 Bespreking toets PW3 1 Elektronenoverdracht 1 2 3 5 6 7	H: 4 V: 8	Start Hoofdstuk 9: maak <u>online</u> de Voorkennistoets en lees het P-deel : Opslag van duurzame energie (p140 – p143).		
9. 26 feb – 1 mrt.	2 Redoxreacties 9 10 11 13 16 18	H: 12 15 V: 14 17	-	Bestudeer het stappenplan van voorbeeldopdracht 3 en 4.	
10. 4 – 8 mrt.	3 Energie uit redoxreacties 19 20 21 22 24	H: - V: 23 25	Bereid proef 1 voor op p184-185: maak verwerkingsopdracht 2 (stappenplan!!!)		
11. 11 – 15 mrt.	4 Energieopslag met redoxreacties 26 27 28 29 30 32 33 35 38	H: 31 36 V: 34 37	L: proef 1 in 2-tallen, bètalab	Ene kwt-uur: voer proef 1 uit in bètalab Andere kwt-uur: Rond hoofdstuk 9 af: kijk alle opgaven na, met een andere kleur pen!!	
12. 18 – 22 mrt.	1 Klassen van organische verbindingen 1 2 4 5 6 7abc 8 10 11 Introductie PO	H: 3 7def 9 V: 12			
13. 25 – 29 mrt.	2 Reacties van alkanen, alkenen en alkynen 13 14 15 16 18 20 vr 29-3: foto proef 1!	H: 19 V: 17	Start Hoofdstuk 10: maak <u>online</u> de Voorkennistoets en lees het P-deel : Geuren en smaken (p10 – p12). In tweetallen maken werkplan PO.		
14. 1 – 5 apr.	ma 1 april: 2e Paasdag 1^e contactuur: SO proef 1 (20 min) 3 Condensatie en hydrolyse reacties 21 22 24 26 27 28 29	H: 23 25 V: 30	In tweetallen maken werkplan PO. Maak de D-toets hoofdstuk 1, 4 en 9.		
15. 8 – 12 apr.	ma 8-4: Inleveren werkplan PO! Bespreken D-toets Hfdst 1, 4 en 9	Afsluiting H9: Schoolexamentraining Bombardeerkever op p.198 t/m p.201			
16. PW4 15 – 19 apr.	Toets over hoofdstuk 1, 4 en 9 Nova	duur toets: gewicht: se of pw:	100 minuten 3x pw		
17. + 18. 22-4 tot 3-5	MEIVAKANTIE				

Vak:	Wiskunde A	Leerjaar:	Atheneum 5
Algemene aanwijzingen	<p>In periode 4 behandelen we hoofdstuk 10 'Exponenten en Logaritmen', in PW4 volgt dan een toets over dit hoofdstuk.</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. 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 deze periode	<p>In PW4: Toets H8 en H10 100 min en gewicht 3x</p>		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
8. 19 - 23 feb.	Voorkennis H10 Paragraaf 10.1 Theorie A	Voorkennis opgave 1, 2, 3, 4 Opgaven 3, 4, 6, 8, 9, 10	19 febr. OOD 3
9. 26 -1 mrt.	Paragraaf 10.1 Theorie B Paragraaf 10.2 Theorie A Paragraaf 10.2 Theorie B	Opgaven 12, 13, 14, 15, 16, 19 Opgaven 23, 24, 25, 26, 27, 28 Opgaven 30, 31, 32, 33, 34, 35	
10. 4 - 8 mrt.	Paragraaf 10.3 Theorie A Paragraaf 10.3 Theorie B Paragraaf 10.3 Theorie C	Opgaven 38, 39, 40, 41 Opgaven 44, 45, 46, 47 Opgaven 49, 50, 51	
11. 11 - 15 mrt.	Paragraaf 10.4 Theorie A Paragraaf 10.4 Theorie B Paragraaf 10.4 theorie C	Opgaven 53, 54, 55, 56 Opgaven 58, 59, 60, 61 Opgaven 63, 64, 65, 67, 68, 69	
12. 18 - 22 mrt.	Paragraaf 10.5 Theorie A Paragraaf 10.5 theorie B	Opgaven 71, 72, 73, 74 Opgaven 76, 77, 78, 79, 80, 81	A5 op reis woe-vrij
13. 25 - 29 mrt.	Uitloop, D-toets, gemengde opgaven H10	Uitloop, D-toets, gemengde opgaven H10	
14. 1 - 5 apr.	Herhalen H8	D-toets, gemengde opgave H8	1 april 2^e Paasdag
15. 8 - 12 apr.	D-toets, gemengde opgaven H8 en H10	D-toets, gemengde opgaven H8 en H10	
16. 15 - 19 apr.	Piersonweek 4 toets H8 en H10	duur toets: 100 min gewicht: 3x se of pw: PW	
17. en 18. 22 -3 mei	Meivakantie		

Vak:	Wiskunde B	Leerjaar:	Atheneum 5
Algemene aanwijzingen	<p>Deze periode maken we eerst H10, Meetkunde met vectoren, af. Daarna volgt H11, Integraalrekening. De toets in PW4 gaat dan over H10 en H11.</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 en tijdens de kwart-uren 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.</p> <p>Veel succes deze periode</p>		
Inlever data deze periode			
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
8. 19 - 23 feb.	10.4 B 10.4 B vervolg 10.5 A	opgave 55, 56, 57, 58 opgave 59, 60, 62, 63 opgave 65, 66, 67	Ma 19-2: OOD 3
9. 26 -1 mrt.	10.5 B H11 VK, 11.1 A 11.1 B	opgave 70, 71, 73, 74 opgave VK: 1, 2, 3, opgave 11.1 A: 2, 3, 4 opgave 8, 9, 10, 11, 12	
10. 4 - 8 mrt.	11.1 B / C 11.1 C 11.2 A	opgave 13, 14, 17, 18 opgave 19, 20, 21 opgave 26, 27, 28, 29, 30, 31	
11. 11 - 15 mrt.	11.2 B 11.2 B 11.3 A	opgave 36, 37, 38, 39, 40 opgave 41, 42, 43, 44, 45, 46 opgave 49, 51, 52, 53, 54, 55	
12. 18 - 22 mrt.	11.3 B	opgave 57, 58, 59	Tentamenweek Wo 20-3 – vr 22-3: Reis Berlijn
13. 25 - 29 mrt.	11.3 C 11.3 D, 11.4 A 11.4 B	opgave 62, 63, 64 opgave 67, 68, 71, 72, 73 opgave 77, 78, 79, 80, 81	
14. 1 - 5 apr.	Uitloop / herhaling	GO H10 v.a. blz. 228	Ma 1-4: 2-de Paasdag
15. 8 - 12 apr.	Uitloop / herhaling	GO H11 v.a. blz. 231	
16. 15 - 19 apr.	Piersonweek 4 H10 & H11	duur toets: 100 minuten gewicht: 3 se of pw: pw	
17. en 18. 22 -3 mei	Meivakantie		

