

Atheneum 5

Studieplanner periode 2

7 oktober 2024 t/m 6 december 2024



Inleiding

Beste atheneum 5-leerling,

In dit boekje vind je de studieplanners voor periode 2. 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,

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
Culture kunstzinnige vormgeving	8
Duits	9 – 10
Economie	11
Engels	12
Engels CAE	13
Frans	14 - 15
Geschiedenis	16 – 17
Informatica	18
Kunstvak	19 – 20
Natuurkunde	21
Nederlands	22 – 23
Scheikunde	24
Wiskunde A/C	25
Wiskunde B	26
Wiskunde D	27





vak	Aardrijkskunde	leerjaar	A5
algemene aanwijzingen	<p>-Deze periode heb je drie contacturen aardrijkskunde per week en deze staan in het teken van Hoofdstuk 2(5 VWO): Wereld:Globalisering</p> <p>-Drie contacturen betekent gemiddeld 1 uur KWT én 2 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 schrift (A4).</p> <p>-De antwoorden kijk je na in de KWT-lessen, daar kan ook extra uitleg gevraagd worden. Geen KWT? Dan thuis!</p> <p>-Iedereen heeft iedere les (en KWT) bij zich: Theorieboek, werkboek, schrift, chromebook en oortjes.</p> <p>*Alle leerlingen die aan het eind van A4 een gemiddelde hebben gescoord lager dan een 6.0, dienen alle hieronder genoemde opgaven op tijd gemaakt te hebben</p> <p>**Alle leerlingen die die gemiddeld 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 gemiddelde hoger was dan een 7.0, dan kan je met de docent bespreken hoe jij dit hoofdstuk het beste kan doorwerken. De *** en de samenvatting/mindmap maak je sowieso.</p>		
inlever data deze periode	Uiterste inleverdatum PO Stedelijke gebieden 18 oktober 8.30u		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	8 okt Onderwijsontwikkeldag 1 Werken aan PO	Werken aan PO	
42. 14 – 18 okt	Werken aan PO	Werken aan PO	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	Bespreking PTA-1 Presentaties PO (2x)	5VH2-Introductie 1*, 2**, 4** 5VH2-1+2 goed doorlezen en een samenvatting maken*/**/** 5VH2-1 1*, 2**, 4**, 5** 5VH2-2 2**, 3*, 5*, 6**	
45. 4 - 8 nov	Presentaties PO (4x) bespreking 5VH2: par 1 Krimpemde wereld	Alle gemaakte opgaven nakijken */**/** 5VH2-3+4 goed doorlezen en een samenvatting maken*/**/** 5VH2-3 2**, 3**, 5* 5VH2-4 2*, 3*,4**, 5**	
46. 11 - 15 nov	Bespreking 5VH2: par 2 transport en informatie bespreking 5VH2: par 3 Globalisering tot 1980	Alle gemaakte opgaven nakijken */**/** 5VH2-5+6 goed doorlezen en een samenvatting maken*/**/** 5VH2-5 1*, 2**, 4**, 6** 5VH2-6 1**, 2**, 5**	
47.	Bespreking 5VH2: par 4 Globalisering na 1980	Alle gemaakte opgaven nakijken */**/**	




18 – 22 nov	bespreking 5VH2: par 5 Globalisering economisch bekeken	Kaartjes afmaken	
48. 25 – 29 nov	29 nov Onderwijsontwikkel dag 2		
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2 Geen PTA AK	duur toets: gewicht: se of pw:	

vak	Bedrijfseconomie	leerjaar	A5
algemene aanwijzingen	Naast het werk aan de opdrachten voor de toets werken we deze periode af en toe ook aan een praktische opdracht: de mini onderneming. Jullie gaan in een groepje een mini onderneming opzetten. Verder is er nog een keuze opdracht. Je kiest zelf of je deze inlevert voor een cijfer dat 2x meetelt voor de overgang. In de lessen hoor je hier meer over.		
inlever data deze periode	Keuzeopdracht: klantadvies 1: vóór 3 november (week 44)		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	8 okt Onderwijsontwikkeldag 1 H2 (balans en winst en verliesrekening)	2.1; 2.4; 2.6; Evt. Werken aan klantadvies	
42 14 – 18 okt	H2 (liquiditeitsoverzicht en uitbreiding btw)	2.8; 2.9; Z2.1 (inclusief btw) Evt. Werken aan klantadvies	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	H10	10.1a en b; 10.5; 10.7; 10.9; 10.11 Evt. Werken aan klantadvies	
45. 4 - 8 nov	H11 Opstart mini onderneming	11.1;11.2;11.5;11.6;11.8;11 .10;11.12;11.13;11.18;11.1 9	
46. 11 - 15 nov	H12	12.2; 12.8; 12.11; 12.12; 12.16	
47. 18 – 22 nov	H15	15.1 t/m 15.7; 15.10 t/m 15.12; 15.15; 15.18; 15.20	
48. 25 – 29 nov	29 nov Onderwijsontwikkeldag 2 Herhalen (E- en Z-opgaven)	Kies zelf verstandig Z- en/of E-opgaven van de verschillende hoofdstukken.	
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2 Toets H2, 10, 11, 12 en 15	duur toets:90 min gewicht: 4 se of pw: pw	

vak	Biologie	leerjaar	A5
algemene aanwijzingen	<p>Gedurende de eerste week starten we met thema 9 uit BVJ 5 VWO B</p> <p>Tijdens de rest van deze periode gebruiken we het boek: BVJ 5A VWO. Dit boek heb je nodig in atheneum 6, bewaar het dus goed! De boeken zijn van jullie zelf, dus kleine aantekeningen o.i.d. kan je ook erbij schrijven. De antwoordenboeken kan je online raadplegen.</p> <p>Naast het boek werken we ook met classroom (CR) en doen we practica (PR in de les en in het bètalab (LAB)). Je moet deze practica uitvoeren in de daarvoor bestemde weken.</p> <p>Je kan de lesstof en leerdoelen gaan beheersen op een leerroute die het best bij jouw past. Je kan opgaven uit het boek maken, de online licentie gebruiken of persoonlijke leerroute (bv actieve samenvattingen) maken.</p>		
inlever data deze periode	8 november moet het lab practicum zijn uitgevoerd.		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	Assimilatie en dissimilatie + enzymen Bespreken pw thema 7 PR enzymen in wasmiddel	VAN THEMA 9: BS1 en BS2 vraag 1 t/m 20	
42 14 – 18 okt	PR enzymen en wasmiddel uithalen Regels NWS - verslag	Verslag schrijven	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	BS 1 van thema 2 Waarnemen en gedrag BS 2 uitleg bouw oog PR Practicum reactiesnelheid	VAN THEMA 8: BS1 opdracht 1 t/m 10 BS 2 opdracht 11 t/m 15	
45. 4 - 8 nov	BS 2 accommoderen PR OOG / uitloop accommoderen	BS 2 opdracht 16 t/m 28 BS 3 opdracht 29 t/m 39 Lab: practicum blinde vlek / gele vlek	
46. 11 - 15 nov	uitleg perceptie en gezichtsbedrog (Cr) Examenopdrachten-oefenen + start BS3 Gedrag beschrijven in systemen en prikkels	BS 4 opdracht 40 t/m 51 BS 5 opdracht 52 t/m 61 Lab: practicum blinde vlek / gele vlek	
47. 18 – 22 nov	BS 4 soorten prikkels en overspronggedrag BS 5 leren	BS 6 opdracht 62 t/m 76	
48. 25 – 29 nov	BS 6 leren sociaal gedrag PR Wormen	CR - oefenen met biologiepagina! en voorbereiden op PTA	
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2	duur toets: 100 minuten gewicht: 5% SE / 4X se of pw: SE	

vak	CKV	leerjaar	A5
algemene aanwijzingen	<p>Deze periode:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <p>Iedere les meenemen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Goed gevuld etui met minimaal een potlood, puntenslijper, gum en een pen • Opgeladen laptop of chromebook • 2 of 4 ring multomap, snelhechter of elastomap <p>CKV schrift (blanko of lijntjes)</p>		
inlever data deze periode	<ul style="list-style-type: none"> • Week 41 - Inleveren PA-5 De grens • Week 42 - Presentatie PA-5 De grens • Week 50/03 - Presenteren CAP-4 Cultuurreis volgens planning • Week 03 - Inleveren CZP-3 Drieluik 		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	<p>8 okt Onderwijsontwikkeldag 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inleveren PA-5 volgens planning • Inleiding BERLIJN 	<ul style="list-style-type: none"> • Film/presentatie 'de Grens' afronden en inleveren vóór de les van week 41. • Maken top 3 voor Berlijn-onderzoek #dejuhheeftaltdgelijk 	
42 14 – 18 okt	<ul style="list-style-type: none"> • Presentatie PA-5 volgens planning • Afsluiting 'de ander' (PA-5) 	<ul style="list-style-type: none"> • Film/presentatie 'de Grens' afronden en inleveren vóór de les van week 41. • Maken top 3 voor Berlijn-onderzoek #dejuhheeftaltdgelijk 	
43. 21 – 25 okt	<p>herfstvakantie</p>		
44. 28 okt - 1 nov	<ul style="list-style-type: none"> • Werkles Berlijn (CAP-4) 	<ul style="list-style-type: none"> • Onderzoek voor Berlijn (CAP-4) 	
45. 4 - 8 nov	<ul style="list-style-type: none"> • Werkles Berlijn (CAP-4) 	<ul style="list-style-type: none"> • Onderzoek voor Berlijn (CAP-4) 	
46. 11 - 15 nov	<ul style="list-style-type: none"> • Werkles Berlijn (CAP-4) 	<ul style="list-style-type: none"> • Onderzoek voor Berlijn (CAP-4) 	
47. 18 – 22 nov	<ul style="list-style-type: none"> • Werkles Berlijn (CAP-4) 	<ul style="list-style-type: none"> • Onderzoek voor Berlijn (CAP-4) 	
48. 25 – 29 nov	<p>29 nov Onderwijsontwikkeldag 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkles Berlijn (CAP-4) • Presentatie Berlijn inleveren (CAP-4) 	<ul style="list-style-type: none"> • Afmaken en inleveren presentatie Berlijn (CAP-4) 	
49. 2 - 6 dec	<p>Piersonweek 2</p>		

Fach	Deutsch	11. Klasse des Gymnasiums	A5
Allgemeine Hinweise	→ Zu den regulieren Unterrichtsstunden bringst du das Na klar-Buch, dein Chromebook, ein Heft und das Dossier 'Lesen' mit. → Chromebook wird nur geöffnet, wenn du Hörübungen machst. → Die Antworten der Aufgaben werden in das Na klar-Buch notiert. → Natürlich wird wieder von dir erwartet, dass du möglichst viel Deutsch redest.		
Einreichdaten	Am 16. Oktober → Dossier der Weißen Rose einreichen In der 2. Prüfungswoche das Dossier 'Lesen' einreichen. Nach der Prüfungswoche, Woche 41 , Zusammenfassung deines 1. Lesebuches einreichen		
Woche	gemeinsam/Hausaufgaben:	selbständig/Hausaufgaben:	Anpassungen
41. 7. – 11. Oktober	Am 8. Oktober: 1. Schulentwicklungstag Aushändigen: Dossier Lesen Na Klar Anfang Kapitel 2 Lektion 1 : Aufgaben 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8 machen (Seiten 56 - 62) Grammatik A: das schwache Verb im Präsens, Präteritum + Perfekt Aufgaben: 9 + 10 machen (Seiten 62 - 63)	Dossier 'Lesen': Aufgabe 1 machen: Lesestrategien Na Klar: Idiom Lektion 1 Seite 101 lernen  Dir in der Bibliothek ein Lesebuch aussuchen!!!!	
42 14. – 18. Oktober	Am 16. Oktober (Mittwoch)--> Prüfung: die Weiße Rose Dossier 'Lesen' Aufgabe 1 besprechen Na klar Lektion 1: Grammatik B + C: Schwaches männliches Substantiv + Partizip I Aufgaben 12, 13 + 14 machen (Seiten 64 - 65) Lektion 2: Aufgaben 1, 2, 4, 5, 6 + 8 machen (Seiten 66 - 70)	Dossier 'Lesen': Aufgabe 2 + 3 machen: Einstufungstest übers Internet + Fallstricke des Wörterbuchs Na klar: Idiom, Lektion 1 + 2 Seite 101 lernen Lesebuch 1 lesen	
43. 21. – 25. Oktober	 Herbstferien	Lesebuch 1 lesen	
44. 28. Oktober- 1. November	Dossier 'Lesen': Aufgabe 2 + 3 besprechen Grammatik D + E: Futur + Passiv Aufgaben 10 + 11 machen (Seiten 72 + 73) Lektion 3: Aufgaben 1 + 2 (Seiten 74 - 82) Lektion 4: Aufgaben 1, 2, 3, 8, 9 10 + 11 machen (Seiten 80 - 82)	Na Klar Idiom Lektion 2 + 3 Seiten 101 + 102 lernen Dossier 'Lesen' Aufgabe 4: Welche sind die Kernsätze und Kernwörter? machen Lesebuch 1 lesen	
45. 4. - 8. November	Dossier 'Lesen' Aufgabe 4 besprechen Grammatik F + G: Das starke Verb im Präsens, Präteritum + Partizip II Aufgaben 12, 14 + 15 machen (Seiten 86 + 88) Lektion 5: Aufgaben 1, 2, 3, 4 (Seiten 89 - 92) machen	Na Klar Idiom Lektion 3 + 4 Seiten 102 + 103 lernen Dossier 'Lesen' Aufgabe 5: Lesetexte 3 + 4 lesen + die dazugehörigen Fragen beantworten Lesebuch 1 lesen	
46.	Dossier 'Lesen' Aufgabe 5 Lesetexte 3 + 4 besprechen	Na Klar Idiom Lektion 4 + 5 Seite 103 lernen	

<p>11. - 15. November</p>	<p>Grammatik H: Konjunktiv II Aufgaben 5 + 6 (Seiten 92 + 93) machen Grammatik I + J: Hilfsverben haben + sein und die Zeitangaben ohne Präposition Aufgaben 7 + 8 machen (Seiten 93 + 94) Lektion 6: Aufgabe 1 machen (Seite 95)</p>	<p>Dossier 'Lesen' Aufgabe 6: Suche in den vier Texten 10 Wörter, die du noch nicht kennst und notiere diese Wörter!</p> <p>Lesebuch 1 lesen</p>	
<p>47. 18. - 22. November</p>	<p>Dossier 'Lesen' Aufgabe 6 besprechen: Welche Wörter hast du notiert? Probeprüfung machen/besprechen</p> <p>Am 20. November (Mittwoch) → Prüfung: Kapitel 2 + Wiederholung der Vokabeln Kapitel 1</p> <p>Bringe auch dein Lesebuch mit zur Unterrichtsstunde!</p>	<p>Prüfung Kapitel 2 vorbereiten</p> <p>Lesebuch 1 lesen</p>	
<p>48. 25. - 29. November</p>	<p>Dossier 'Lesen' Aufgabe 7: Suche in den vier Texten 3 Signalwörter + Dossier besprechen</p> <p>Lesebuch 1 lesen</p> <p>Am 29. November 2. Schulentwicklungstag</p>	<p>Lesebuch 1 lesen</p>	
<p>49. 2. - 6. Dezember</p>	<p><u>Prüfungswoche 2</u></p>	<p>Prüfung LESEN 100 Minuten</p> 	

vak	Economie	leerjaar	A5
algemene aanwijzingen			
inlever data deze periode	22 NOV: 1e opdracht actualiteiten dossier (PTA 1502)		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	Welvaart H1 Uitleg PO opinie (PTA 1502)	1.1 t/m 1.10	
42. 14 – 18 okt	Welvaart H1	1.11 t/m 1.16	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	Start PO beleggen (PTA 1503) Welvaart H2	2.1 t/m 2.8	
45. 4 - 8 nov	Welvaart H2	2.9 t/m 2.15	
46. 11 - 15 nov	Welvaart H3	3.1 t/m 3.8	
47. 18 – 22 nov	Welvaart H3	3.9 t/m 3.13 Deadline: Actualiteitendossier opdracht 1	
48. 25 – 29 nov	Experiment Kringloop		
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2	GEEN TOETS	

vak	Engels	leerjaar	A5
algemene aanwijzingen	During this term, you will work on Of Course Unit 2. You will also work on general skills such as reading and writing. There will be only one test during this term: grammar and vocabulary. Study: <ul style="list-style-type: none"> - the words of tab 2 - Mixed verb tenses - Passives - gerund and infinitive - plural and singular forms - prepositions and linking words Remember: homework is made online , in class you work from your book .		
inlever data deze periode			
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	8 okt Onderwijsontwikkeldag 1 Start OC par. 2.1 ex. 1-8, ex. 10 (tenses), repeat tenses	OC par. 2.1 ex. 9, 11-12, 13-15 Study words tab 2	
42. 14 – 18 okt	OC 2.2 ex. 15-17, 18-20 (passive)	OC par. 2.2 ex. 1-13 Study words tab 2	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	OC 2.3 ex. 1-6 (Background: Civil War), ex. 9 (gerund), 10 (writing: expressions)	OC 2.3 ex. 7-8 Study words tab 2	
45. 4 - 8 nov	OC 2.4 ex. 1-7 (Background: Henry VIII), ex. 13 (singular and plurals), ex. 17 (reading/writing)	OC 2.4 ex. 8, 9, 10, 14-16 (listening) Study words tab 2	
46. 11 - 15 nov	OC 2.5 ex. 8-9 (prepositions), 11-42 (writing)	OC 2.5 e1-5, x. 6-7, 10 (listening) Study words tab 2	
47. 18 – 22 nov	Grammar Unit 2, Vocab tab 2 (2x) Grammar Roundup	OC website: "Test jezelf" Repeat words tab 2	
48. 25 – 29 nov	29 nov Onderwijsontwikkeldag 2 Start OC 3.1 ex. 1-9 (reading), 19 (relative and demonstrative pronouns)	Teacher's choice OC 3.1 ex. 17-18	
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2: no test	duur toets: gewicht: se of pw:	

vak	English CAE	leerjaar	A5
algemene aanwijzingen	During this term, you will work on the following: <ul style="list-style-type: none"> - Open World (OW): your textbook - Vocabulary: readers PV (Phrasal Verbs) and VU (Vocab in Use) on classroom. - You will do a test about the Grammar from units 1-5 and the vocab from the reader. - During the test week you will do a Reading and Use of English test. 		
inlever data deze periode	Hand in your Vocabulary Readers on Friday November 29th (note: this is BEFORE the test week, so make sure you don't leave it until the last moment!). Hand in your work via Classroom.		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	8 okt Onderwijsontwikkeldag 1 OW Unit 6 Revision Unit 1-5	OW p. 80-81: vocabulary ex. 1-3 VU: 18-19 PV: 18	
42. 14 – 18 okt	Test Unit 1-5 (2x) Revision Unit 1-5: Progress Check 1 and 2 Finish OW Unit 6 Teacher's choice	OW p. 93 vocabulary ex. 1-4; p. 96 vocabulary ex. 2-4. VU: 20-21 PV: 19	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	OW Unit 7	OW vocabulary p. 104 ex. 1-3 VU: 23 PV: 22-23	
45. 4 - 8 nov	OW Unit 8 C1/C2 practice: RUoE	OW vocabulary p. 121 ex. 1-3 VU: 25, 28 PV: 27	
46. 11 - 15 nov	OW Unit 9 C1/C2 practice: writing	OW vocabulary p. 132-133 ex. 1-3 VU: 29-30 PV: 31	
47. 18 – 22 nov	C1/C2 practice: skill of choice Teacher's choice	OW vocabulary p. 136 ex. 1-3 VU: 31, 33 PV: 34	
48. 25 – 29 nov	29 nov Onderwijsontwikkeldag 2 <u>29 November: Hand in PV/VU</u> Unit 6-9 Roundup C1/C2 practice: RUoE Work on PV-VU.	Practice RUoE (classroom)	
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2: Reading and Use of English (3x)		duur toets: 60 gewicht:3 se of pw: pw

vak	Frans	leerjaar	A5
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.</p>		
inlever data deze periode	<p>Week 45: PW Luistervaardigheid (3X) Week 49: PW Leesvaardigheid (3X)</p>		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	8 okt Onderwijsontwikkeldag 1 Buffer	Buffer	
42. 14 – 18 okt	Cours 1: Chapitre 1 - Partie A - Écouter A Cours 2: Chapitre 1 - Partie B - Regarder B	Cours 1: faire ex. 1 - 4 + apprendre voc. Chapitre 1 Cours 2: faire ex. 16 - 19 + apprendre voc. Chapitre 1	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	Cours 1: Chapitre 2 - Partie B - Regarder B Cours 2: Chapitre 2 - Partie C - Écouter C Cours 3: <u>Chapitre 3</u> - Delf B1 Compréhension de l'oral (p. 95-96)	Cours 1 : faire ex. 16 - 19 + apprendre voc. Chapitre 2 Cours 2: faire ex. 29 - 32 + apprendre voc. Chapitre 2 Cours 3: faire ex. 8 + 9 (p. 95-96) + apprendre voc. Chap. 1+2	
45. 4 - 8 nov	Cours 1: <u>Chapitre 3</u> - SE Kijk- en luistervaardigheid (p. 91 - 92) Cours 2: s'entraîner à la compréhension orale à l'aide d'un test de DELF B1 / à l'aide des fragments d'Apprendre Tv5monde https://www.france-education-international.fr/diplome/delf-tout-public/niveau-b1/exemples-sujets?langue=fr Cours 3: PW Luistervaardigheid (3X)	Cours 1: faire ex. 4 + 5 (p. 91-92) Cours 2+3: testez ton niveau de la compréhension orale https://apprendre.tv5monde.com/fr/apprendre-francais/tester-son-niveau + entraîne-toi pour le test (niveau B1) https://apprendre.tv5monde.com/fr	
46. 11 - 15 nov	Cours 1: Chapitre 1 - Partie A - Lire A Cours 2: Chapitre 2 - Partie A - Lire A Cours 3: Chapitre 2 - Partie C - Lire C	Cours 1: (chap. 1) faire ex. 5 - 8 + apprendre voc. Chapitre 1 Cours 2: (chap. 2) faire ex. 5 - 8 + apprendre voc. Chapitre 2 Cours 3: (chap. 2) faire ex. 33 - 36 + apprendre voc. Chapitre 2	
47. 18 – 22 nov	Cours 1: <u>Chapitre 3</u> - Delf B1 Compréhension des écrits (p. 97-99) Cours 2: <u>Chapitre 3</u> - CSE Leesvaardigheid (p. 87-90)	Cours 1: faire ex. 10 + 11 (p. 97-99) + apprendre voc. Chap. 1+2 Cours 2: faire ex. 1 - 3 (p. 87-90)	

	Cours 3: s'entraîner à la compréhension des écrits (textes CITO H5)		
48. 25 – 29 nov	<p>29 nov Onderwijsontwikkel dag 2</p> <p>Cours 1: s'entraîner à la compréhension des écrits (textes CITO H5)</p> <p>Cours 2: s'entraîner à la compréhension des écrits (textes CITO H5)</p>	Cours 1 + 2: entraîne-toi à la lecture à l'aide de textes d'examens sur https://www.examenblad.nl/examen/frans-havo et <u>utilisez le format/modèle fourni par ta prof pour analyser les textes!</u>	
49. 2 - 6 dec	<p>Piersonweek 2</p> <p>Test de compréhension des écrits</p> <p>niveau B1</p> <p>(Teksten CITO HAVO 5)</p>	<p>dur toets: 100 min.</p> <p>gewicht: 3X</p> <p>se of pw: PW</p>	

vak	Geschiedenis	leerjaar	A5
algemene aanwijzingen	<p>De eerste drie weken gaan we verder met het eerste thema in A5: Op een breukvlak van eeuwen: werelddtentoonstellingen. Deze praktische opdracht wordt afgesloten in de laatste les van de derde week. Aansluitend gaan we aan de slag met het derde thema: de Verenigde Staten 1865-1965 waarbij we zullen kijken naar de economische ontwikkeling en de ontwikkeling van de Amerikaanse burgerrechtenbeweging.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg voor een schrift en pen om aantekeningen te maken • Maak de opgaven uit de methode / reader in je schrift. • Voor de behandeling van thema 1: Op een breukvlak van eeuwen: werelddtentoonstellingen 1851-1900 werken we verder uit de eerder ontvangen reader. Ook voor het tweede thema ontvang je van ons materiaal, in week 45. In dit geval betreft het een reader dat als tekstboek dient en een reader als werkboek. Zorg ervoor dat je methode/reader iedere les bij je hebt. • Op classroom wordt aanvullend materiaal geplaatst zoals de stofomschrijving, de antwoorden bij de methode, artikelen, filmpjes en (activerend) lesmateriaal. 		
inlever data deze periode	<p>Vrijdag 11 oktober inleveren: historische schets Vrijdag 18 oktober: plan van aanpak 3^e les week 44: presentatie 'paviljoen' Vrijdag 08 november inleveren: reflectie</p>		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	8 okt Onderwijsontwikkeldag 1 Les 1-2-3: aan de slag met de uitwerking van het paviljoen (deelproducten) & aan de slag met het praktisch deel: het paviljoen	Uitwerken groepswerk: <i>historische schets</i> en <i>plan van aanpak</i> eigen paviljoen	
42 14 – 18 okt	Les 4-5-6: aan de slag met de uitwerking van het paviljoen (deelproducten) & aan de slag met het praktisch deel: het paviljoen	Uitwerken <i>plan van aanpak</i> eigen paviljoen & werken aan praktische deel: <i>het paviljoen</i>	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	Les 7-8: aan de slag met het praktisch deel: het paviljoen Les 9: presentatie paviljoen Deelscores → eindexamen PO1 (5% -2)	Werken aan praktische deel: <i>het paviljoen</i>	
45. 4 - 8 nov	Les 10: Introductie thema 2: VS 1865-1965: industrialisatie & burgerrechtenbeweging & 'Macht in evenwicht' Les 11: 'Macht in evenwicht' Les 12: 'Gescheiden maar niet gelijk', 1865-1918: burgerrechtenbeweging	Lezen stofomschrijving <i>De staatsinrichting van de Verenigde Staten</i> Lezen tekstreader blz. 6-13 hoofdstuk 1 <i>Macht in evenwicht</i> Maken werkreader blz. 5-8 opdr. 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11	
46. 11 - 15 nov	Les 13: 'Gescheiden maar niet gelijk', 1865-1918: industrialisatie Les 14: 'Gescheiden maar niet gelijk', 1865-1918: examentraining Les 15: 'Groeï, crisis en oorlog', 1918-1945: industrialisatie	Lezen stofomschrijving <i>De periode 1865-1918</i> Lezen tekstreader blz. 14-22 hoofdstuk 2 <i>Gescheiden maar niet gelijk</i> Maken werkreader blz. 10-14 hoofdstuk 2 <i>Gescheiden maar niet gelijk</i> opdr. 1-2-3-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15	

<p>47. 18 – 22 nov</p>	<p>Les 16: 'Groeï, crisis en oorlog', 1918-1945: burgerrechtenbeweging Les 17: 'Groeï, crisis en oorlog', 1918-1945: examentraining Les 18: Een economische en politieke supermacht', 1945-1965: industrialisatie</p>	<p>Lezen stofomschrijving <i>De periode 1918-1945</i> Lezen tekstreader blz. 28-35 hoofdstuk 3 <i>Groeï, crisis en oorlog</i> Maken werkreader blz. 19-22 hoofdstuk 3 <i>Groeï, crisis en oorlog</i> opdr.1-2-3-4-5-6-7-8 Lezen tekstreader blz. 38-39 examentrainer Maken werkreader blz. 24-25 examentrainer opdr. 1-2-3-4-5-6-7-8-9</p>	
<p>48. 25 – 29 nov</p>	<p>29 nov Onderwijsontwikkeldag 2 Les 19: Een economische en politieke supermacht', 1945-1965: burgerrechtenbeweging Les 20: Een economische en politieke supermacht', 1945-1965: examentraining Les 21: Herhaling / uitloop</p>	<p>Lezen stofomschrijving <i>De periode 1945-1965</i> Lezen tekstreader blz. 41-46 hoofdstuk 4 <i>Een economische en politieke supermacht</i> Maken werkreader blz. 27-29 hoofdstuk 4 <i>Een economische en politieke supermacht</i> opdr. 1-2-3-4-5-6-7-8</p>	
<p>49. 2 - 6 dec</p>	<p>Piersonweek 2 Thema 3: Verenigde Staten 1865-1965</p>	<p>duur toets: 60 gewicht: 3 se of pw: pw</p>	

vak	Informatica	leerjaar	A5
algemene aanwijzingen	Webdesign: https://moodle.informatica-actief.nl/course/view.php?id=1059 HTML https://www.w3schools.com/html/default.asp CSS https://www.w3schools.com/css/default.asp		
inlever data deze periode	Deadline inleveren code van de PO website is 9 december 2024 . In de weken tussen de Piersonweek en de kerstvakantie heb je een mondeling in de les.		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41.	8 okt Onderwijsontwikkeldag 1		
7 – 11 okt	Intro HTML Webdesign 1 en 2	Onderzoek doen naar HTML. Webdesign 1 en 2	
42.	Intro CSS Webdesign 3 - 5	Onderzoek doen naar CSS Webdesign 3 - 5	
43.	Herfstvakantie	Herfstvakantie	
21 – 25 okt		Onderwerp bedenken	
44.	Intro PO website Werken aan PO website	Werken aan PO website	
28 okt - 1 nov			
45.	Inleveren ontwerp website Werken aan PO website	Werken aan PO website	
4 - 8 nov			
46.	Werken aan PO website	Werken aan PO website	
11 - 15 nov			
47.	Werken aan PO website	Werken aan PO website	
18 – 22 nov			
48.	29 nov Onderwijsontwikkeldag 2 Werken aan PO website	Werken aan PO website	
25 – 29 nov			
49.	Piersonweek 2 Maandag na de Piersonweek deadline PO website. 9 december 2024	duur toets: gewicht: se of pw: Geen toets in de Piersonweek.	
2 - 6 dec			

vak	Kunstvak	leerjaar	A5
algemene aanwijzingen	<p>De weken tot piersonweek 2 gaan we modeltekenen en -schilderen naar de waarneming, als voorbereiding op de periode na de kerst waar je een werk voor een opdrachtgever maakt met een mensfiguur ten voeten uit. Dummy; Vóór de model-les heb je informatie verzameld over de desbetreffende kunstenaar(s).</p> <p>Bestudeer de opgegeven blokken in je KUNSTBOEK. Maak de opgaven en lever om de week in op classroom. Maak tijdens het bestuderen altijd aantekeningen/samenvattingen in je KG-schrift. <i>[die neem je mee naar je examenjaar]</i> Houd de presentaties KG/KB op classroom heel goed bij! Maak je deze allemaal goed, en lever je het op tijd in op classroom dan verdien je bonuspunten op je toets in piersonweek 2 (met een max. van +1,2)</p>		
inlever data deze periode	<p>Week 41 Eindwerk 'gezeik' af vóór de les van 16 oktober. Week 49 PW Blok 5 Week 50 Eindwerk 'model' af in de les van 12 december.</p>		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	Laatste les om te werken aan je eindwerk. Deadline eindwerk is 16 oktober.	<u>KG-KB Blok 5.2 t/m 5.4 en 5.13</u> Bestudeer de presentatie en maak bijbehorende vragen.	
42 14 – 18 okt	Eindwerk "Gezeik" samen beoordelen in het eerste lesuur. Tweede lesuur uitleg opdracht en afspraken modeltekenen en anatomieles ter voorbereiding.	<u>KG-KB Blok 5.2 t/m 5.4 en 5.13</u> Bestudeer de presentatie en maak bijbehorende vragen. [lever de antwoorden in op classroom]	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	<u>Praktijkles:</u> Kruip in de huid van kunstenaar Michelangelo ; Houtskool en conté, VORM en anatomie	Afb. en info over Michelangelo in je dummy . <u>KG-KB Blok 5.5 t/m 5.7 en 5.12</u> Bestudeer de presentatie en maak bijbehorende vragen.	
45. 4 - 8 nov	<u>Praktijkles:</u> Kruip in de huid van Freud , grove toets, meng op papier.	Afb. en info over Freud in je dummy . <u>KG-KB Blok 5.5 t/m 5.7 en 5.12</u> Bestudeer de presentatie en maak bijbehorende vragen. [lever de antwoorden in op classroom]	
46. 11 - 15 nov	<u>Praktijkles:</u> Kruip in de huid van kunstenaars Kirchner en Matisse . Dekkend, acryl, kleur-tegen-keur.	Afb. en info over Kirchner en Matisse in je dummy . <u>KG-KB Blok 5.8 en 5.9</u> Bestudeer de presentatie en maak bijbehorende vragen	

<p>47. 18 – 22 nov</p>	<p><u>Praktijkles:</u> Kruip in de huid van kunstenaars Marlene Dumas en Egon Schiele, Start met houtskool, vervolgens met waterverf, dekkend en transparant.</p>	<p>Afb. en info over Marlene Dumas en Egon Schiele in je dummy. KG-KB Blok 5.8 en 5.9</p>	
<p>48. 25 – 29 nov</p>	<p><u>Praktijkles:</u> Kruip in de huid van kunstenaar Chagall. Start met houtskool, vervolgens met acrylverf, dekkend en transparant.</p>	<p>Afb. en info over Chagall in je dummy. KG-KB: Bestudeer Blok 5 als voorbereiding op de toets in piersonweek 2. Heb je alle vragen goed kritisch nagekeken?</p>	
<p>49. 2 - 6 dec</p>	<p>Piersonweek 2</p>	<p>BLOK 5, weging 1x, duur 60' proefwerk</p>	

vak	Natuurkunde	leerjaar	A5
algemene aanwijzingen	<p>We maken gebruik van een boek waarin je niet 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 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	-		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE-UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	8 okt Onderwijsontwikkeldag Bespreken SE 7.1 De wetten van Newton	- lees §7.1 - maken opdracht 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9	
42 14 – 18 okt	7.2 Krachten optellen 7.3 Krachten ontbinden	- lees §7.2 - maken opdracht 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, (20) - lees §7.3 - maken opdracht 21, 22, 23, 24, 25, 27, 29, (31)	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	7.4 Krachten op een helling	- lees 7.4 - maken opdracht 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40 (42)	
45. 4 - 8 nov	8.1 Energieomzettingen 8.2 Arbeid en energieomzettingen	- lees §8.1 - maken opdracht 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9 (10) - lees §8.2 - maken opdracht 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19 (20)	
46. 11 - 15 nov	8.3 De wet van arbeid en kinetische energie 8.4 Vermogen	- lees §8.3 - maken opdracht 22, 23, 25, 26, 28, (30) - lees 8.4 - maken opdracht 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, (41)	
47. 18 – 22 nov	8.5 Rendement en chemische energie	- lees 8.5 - maken opdracht 42, 43, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 53, (55)	
48. 25 – 29 nov	29 nov Onderwijsontwikkeldag 2 Oefenen voor PW	Toetsvoorbereiding H7 (blz 66) 1 t/m 6 H8 (blz 100) 1 t/m 7	
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2	duur toets: 90 gewicht: 2 se of pw: PW H7 + H8	

vak	Nederlands	leerjaar	A5		
algemene aanwijzingen	<p>Sollicitatie/motivatiedocent In deze periode leer je een motivatiebrief schrijven gericht op een eventuele vervolgopleiding. Ook maak je een C.V. In de toetsweek ga je in gesprek met een 'werkgever' over jouw brief. Je krijgt een cijfer voor je brief.</p> <p>Literatuurgeschiedenis 1800-1940 In periode 2 en 3 lees je (fragmenten uit) drie historische werken: Sara Burgerhart, Snikken en Grimlachjes en Max Havekaar. Je leert deze werken te plaatsen in een literar-historische context.</p> <p>Taalvaardigheid (materiaal van de (kw)-docent) In periode 1 heb je toets taalvaardigheid I gemaakt. Als je deze met een onvoldoende hebt afgesloten moet je in de kw-uren aan de slag met het herhalen van de stof en het maken van extra opdrachten. Vraag de kw-docent om materiaal. In periode 3 gaan we aan de slag met 'toets taalvaardigheid 2'.</p> <p>Leesvaardigheid We werken met teksten die in de les en op classroom gedeeld worden. Huiswerk wordt per week opgegeven.</p>		inlever data deze periode	week 41/45 - Leeskring over een moderne roman (1x) week 42 - inleveren motivatiebrief (1x) week 49 - Toets leesvaardigheid II (3x)	
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen		
41. 7 – 11 okt	8 okt Onderwijsontwikkelingsdag 1 Start periode / planning / bespreken toets Les 1 - motivatieproject - uitleg	voorbereiden leeskring - zorg dat je per groepje het groepsverslag inlevert. voorbereiding motivatiebrief en cv			
42 14 – 18 okt	Les 2 - motivatieproject - uitleg Les 3 - motivatieproject - schrijven les 4 INLEVEREN motivatiebrief en cv (1x)	voorbereiden leeskring - zorg dat je per groepje het groepsverslag inlevert. werken aan motivatiebrief en cv			
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie				
44. 28 okt - 1 nov	Les 1 - leesvaardigheid - herhalen argumentatie, drogredenen en aanvaardbaarheid argumentatie Leeskring 1 Leeskring 2	Maak de leesvaardigheidopdrachten die worden opgegeven in de les/op classroom			
45. 4 - 8 nov	leeskring 3 leeskring 4 leeskring 5 Les 2- leesvaardigheid- oefenen met analyseren en interpreteren van langere teksten	Maak de leesvaardigheidopdrachten die worden opgegeven in de les/op classroom			
46. 11 - 15 nov	Les 3- leesvaardigheid - oefenen met analyseren en interpreteren van langere teksten Les 4- leesvaardigheid- oefenen met analyseren en interpreteren van langere teksten Les 1 - literatuurgeschiedenis - uitleg en Verlichting/ Sara Burgerhart	Maak de leesvaardigheidopdrachten die worden opgegeven in de les/op classroom Maak de literatuurgeschiedenisopdracht die worden opgegeven in de les/op classroom			

47.			
18 – 22 nov	<p>Les 5 leesvaardigheid - oefenen met analyseren en interpreteren van langere teksten</p> <p>Les 2 - literatuurgeschiedenis - Verlichting/ Sara Burgerhart</p> <p>Les 3 - literatuurgeschiedenis - Verlichting/ Sara Burgerhart</p>	<p>Maak de leesvaardigheidopdrachten die worden opgegeven in de les/op classroom</p> <p>Maak de literatuurgeschiedenisopdracht die worden opgegeven in de les/op classroom</p>	
48.	<p>29 nov Onderwijsontwikkeldag 2</p> <p>les 6 leesvaardigheid - oefenen met analyseren en interpreteren van langere teksten</p> <p>les 4 - literatuurgeschiedenis - Romantiek/ Snikken en Grimlachjes</p>	<p>Maak de leesvaardigheidopdrachten die worden opgegeven in de les/op classroom</p> <p>Maak de literatuurgeschiedenisopdracht die worden opgegeven in de les/op classroom</p>	
49.	<p>Piersonweek 2</p>	<p>duur toets: 90 min</p> <p>gewicht: 3</p> <p>se of pw: pw</p>	
2 - 6 dec			

vak:	Scheikunde	leerjaar:	A5
-------------	-------------------	------------------	-----------

Algemene aanwijzingen	<p>In deze periode gaan we hoofdstuk 7 uit Nova behandelen. Dit hoofdstuk gaat over zuren en basen. Zuren kennen jullie als schoonmaakmiddel (bijvoorbeeld mierenzuur) en voedingsmiddel (citroenzuur en azijnzuur). Basen zijn minder bekend, toch kennen jullie wel degelijk een aantal basen: veel schoonmaakmiddelen (zeep, ammonia en soda) bevatten basische stoffen. Omdat bij zuur-base reacties vaak ionen zijn betrokken en berekeningen aan evenwichten een grote rol spelen, zullen ook hoofdstuk 1 (Chemisch rekenen), hoofdstuk 4 (Zouten) en hoofdstuk 6 (Evenwichten) uit deel 4A+4B van Nova tot de toetsstof behoren.</p> <p>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>LET OP: Vind je een fout in het boek of het antwoordenboekje, mail de fout met het juiste verbetering / antwoord aan e.heijmen@pierson.nl en verdien per gevonden fout 0,1 bonuspunt op het cijfer van de toets in Piersonweek 2, met een maximum van 0,5 punten.</p>
----------------------------------	---

inlever data deze periode	<p>week 44 of 45: proef 2 in tweetallen in bètalab, schrijf je uiterlijk do 17-10 in!! vr 15-11: uploaden foto proef 2 (met volledig ingevulde stempel) in Classroom 2e contactuur week 47: SO (20 min) over proef 2. Het gemiddelde van alle SO's over de proeven dit schooljaar samen: weging 1.</p>
--	---

WEEK	VERPLICHTE OPDRACHTEN	EXTRA OPDRACHTEN	PRACTICA	KWT/ ZELFSTANDIG	Wijziging
41. 7 - 11 okt	Bespreken toets PW 1 1 Zure en basische oplossingen 1 2abc 3ab 4 5 6abc 7 8a 9 10ac di 8-10: OOD1	H: 2de 3cd 5cd 6def 8b 9ab 10b	Start hoofdstuk 7 (Nova deel 5A): maak online de Voorkennistoets en lees het P-deel: Tanderosie (p10 – p12)		
42. 14 - 18 okt	2 Sterke en zwakke zuren en basen 11 12a 13 14 15abc 16ab 17 18 21 22	H: 12b 15de 16cd 20 V: 19 23	L: proef 1	Schrijf je uiterlijk do in voor het bètalab (via Zermelo) en maak de voorbereidingopdracht op Classroom.	
43. 21 - 25 okt	Herfstvakantie				
44. 28 okt – 1 nov	3 Zuur-base reacties 24ab 26 27 28 29 31 32	H: 24cd 25 30 33 V: 34	L: proef 2 in 2-tallen in bètalab	Uitvoeren + uitwerken proef 2 (p58 t/m p60)	
45. 4 - 8 nov	4 Rekenen aan aflopende zuur-basereacties 35 36 37 39 40 41 42 43	H: 38 V: 44		maak online de Versterk Jezelf: Reactievergelijkingen “Zuur-base reacties”.	
46. 11 - 15 nov	5 Rekenen met K_z / K_b 45 46abd 47 48 51 vr 15-11: foto proef 2!	H: 46c 49 V: 50	D: glaswerk bij titratie	Afmaken en nakijken alle opgaven van hoofdstuk 7.	
47. 18 -22 nov	2e contactuur: SO proef 2 (20 min)	-	L: proef 3	Maak de D-toets over H1, 4, 6 en 7.	
48. 25 -29 nov	Bespreken D-toets vr 29-11: OOD2	Oefenen voor schoolexamen: Methyloranje (p70 t/m p73).		Maak online de Test Jezelf bij hoofdstuk 7.	
49. PW2 2 - 6 dec	Toets over hoofdstuk 1, 4, 6 en 7 van Nova		duur toets: gewicht: se of pw:	100 minuten 3x pw	

vak	Wiskunde A/C	leerjaar	A5
algemene aanwijzingen	<p>We gaan beginnen aan Hoofdstuk 9 Kansverdelingen. Dit hoofdstuk is samen met Hoofdstuk 6 Kansrekening, wat we in het begin van dit jaar hebben herhaald, de stof voor het PTA in PW2.</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 kwt-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
41. 7 – 11 okt	VK H9 9.1 A	opgave 1, 2, 3, 4 opgave 2, 3, 4, 5, 6, 7	Di 8-10: OOD 1
42 14 – 18 okt	9.1 B 9.1 C uitloop	opgave 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 opgave 17, 18, 19, 20, 21	
43. 21 – 25 okt	Herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	9.2 A 9.2 B 9.2 C	opgave 23, 24, 25 opgave 27, 28, 29, 30, 31 opgave 33, 34, 35, 36, 37, 38	
45. 4 - 8 nov	9.2 D 9.3 A 9.3 B	opgave 40, 41, 42 opgave 44, 45, 46, 47 opgave 49, 50, 51, 52	
46. 11 - 15 nov	9.3 C 9.4 A 9.4 A	opgave 54, 55, 56, 57, 58, 59 opgave 61, 62, 63, 64, 65, 66 opgave 67, 68, 69, 70, 71	
47. 18 – 22 nov	uitloop / herhaling	GO H6, v.a. blz. 175, deel 2 GO H9, v.a. blz. 203	
48. 25 – 29 nov	herhaling	GO H6, v.a. blz. 175, deel 2 GO H9, v.a. blz. 203, deel 3	Vr 29-11: OOD 2
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2 PTA 1 Kansrekening en kansverdelingen	duur toets: 100 minuten gewicht: 3 c.q. 10% se of pw: PTA 1502	

vak	Wiskunde B	leerjaar	A5
algemene aanwijzingen	<p>Wij doen hoofdstuk 9 uit BOEK DEEL 3! Wiskunde leer je alleen door het te doen. Dus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Je let op in de les en doet actief mee • Je hebt je spullen bij je: Boek, Schrift, Pen/Potlood. Grafische Rekenmachine • Je zorgt dat je het huiswerk af hebt • Je kijkt je huiswerk na • Je stelt vragen • <p>Je gebruikt je chromebook/laptop alleen met toestemming van de docent. Het kijken van uitlegfilmpjes doe je <u>niet</u> in de les, maar thuis.</p> <p>Als je een keer een les gemist hebt, omdat je ziek was of om andere reden afwezig, dan zorg je er zelf voor dat je de gemiste stof in haalt. In deze planner kun je precies zien wat je gemist hebt.</p>		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	OOD VK H9 9.1 A	opgave 1, 2 opgave 3, 4, 5, 6, 7, 8,	
42 14 – 18 okt	9.1 A 9.1 B 9.1 C	opgave 9, 10, 11, 12, opgave 15, 16, 17 opgave 19, 20, 21, 22, 23	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie		
44. 28 okt - 1 nov	9.2 A 9.2 B	opgave 25, 26, 27, 28, 29 opgave 30, 31, 32 opgave 35, 36, 37, 38	
45. 4 - 8 nov	9.2 C 9.3 A & 9.3 B	opgave 40, 41, 42, 43, 44 opgave 48, 49, 50, 51, 52, 53	
46. 11 - 15 nov	9.3 C 9.4 A	opgave 62, 63, 64, 65 opgave 67, 68, 69, 70, 71, 72	
47. 18 – 22 nov	9.4 B	opgave 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81 opgave 82, 83, 84, 85, 86	
48. 25 – 29 nov	29 nov Onderwijsontwikkel dag 2 Diagnostische toets Gemengde opgaven		
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2	duur toets: 100 min. gewicht:2 se of pw:SE	

vak	Wiskunde D	leerjaar	A5
algemene aanwijzingen	<p>Wiskunde leer je alleen door het te doen. Dus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Je let op in de les en doet actief mee • Je hebt je spullen bij je: Boek, Schrift, Pen/Potlood. Grafische Rekenmachine • Je zorgt dat je het huiswerk af hebt • Je kijkt je huiswerk na • Je stelt vragen • <p>Je gebruikt je chromebook/laptop alleen met toestemming van de docent. Het kijken van uitlegfilmpjes doe je <u>niet</u> in de les, maar thuis.</p> <p>Als je een keer een les gemist hebt, omdat je ziek was of om andere reden afwezig, dan zorg je er zelf voor dat je de gemiste stof in haalt. In deze planner kun je precies zien wat je gemist hebt.</p>		
WEEK	KLASSIKAAL	STUDIE- UUR/ZELFSTANDIG	Wijzigingen
41. 7 – 11 okt	8 okt Onderwijsontwikkeldag 1 Voorkennis H9 9.1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.	
42. 14 – 18 okt	9.1	8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23.	
43. 21 – 25 okt	herfstvakantie	<u>Héél véél</u>	
44. 28 okt - 1 nov	9.2	25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 43, 44.	
45. 4 - 8 nov	9.3	48, 49, 50, 51, 52, 53, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65.	
46. 11 - 15 nov	9.4	67, 68, 69, 70, 71, 72, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86.	
47. 18 – 22 nov	D-toets G.O.		
48. 25 – 29 nov	29 nov Onderwijsontwikkeldag 2		
49. 2 - 6 dec	Piersonweek 2	duur toets: 60 min. gewicht: 2 se of pw: pw	