



**Afkortingen:**  
 mk = maken  
 lz = lezen  
 lr = leren  
 aantek = aantekeningen  
 § = paragraaf  
 so = schriftelijke overhoring  
 hfd = hoofdstuk  
 curs = cursus  
 opdr = opdracht  
 oef = oefening  
 vr = vraag

blz = bladzijde  
 voorb = voorbereiden  
 herh = herhalen  
 voc = vocabulaire  
 prac = practicum  
 gramm = grammatica  
 rek = rekenen  
 topo = topografie  
 tb = tekstboek  
 wb = werkboek  
 sprkb = spreekbeurt

**Schooljaar: 2017-2018**

**Periode: 2**

**Studiewijzer: TE-p**

**Methode:**

**Klas: 4AB**

WEEK	LES	WAT IS HET HUISWERK VOOR DIE LES?	WAT GAAN WE IN DE LES DOEN?
47 20/11-24/11	1	Schetsen/ voorwerk 2D/ 3D.	Definitieve keuze 2D/ 3D-opdracht
48 27/11-1/12	1	Schetsen	Schetsen en proefjes maken eindwerk
49 4/12-8/12	1	Schetsen definitief	Werken aan eindwerk
50 11/12-15/12	1	Werken aan eindwerk	Werken aan eindwerk
51 18/12-22/12	1	Werken aan eindwerk	Werken aan eindwerk
<b>52 25/12-05/01</b>		<b>Kerstvakantie</b>	
2 8/1-12/1	1	Werken aan eindwerk	Werken aan eindwerk, laatste les!
3 15/1-19/01	1	AFMAKEN 2D/ 3D opdracht!	INLEVEREN 2D/3D Presentaties.
4 22/1-26/1	1		Introductie zelfportret/ kijkdoos
5 29/1-2/2	1	Nadenken over jezelf, plaatjes zoeken	Werken aan ideeën zelfportret
<b>6 5/2-9/2</b>		<b>Werkweek</b>	
<b>7 12/2-16/2</b>		<b>Carnavalsvakantie</b>	
8 19/2-23/2	1	Plaatjes zoeken, ideeën kijkdoos.	Bespreken ideeën en uitvoering zelfportret
9 26/2-2/3	1	Verder gaan met zelfportret	Werken aan zelfportret
<b>10 5/3-9/3</b>		<b>Toetsweek</b>	
11 12/3-16/3	1	Werken aan zelfportret	Werken aan zelfportret
12 19/3-23/3	1	Werken aan zelfportret	Laatste les zelfportret/ kijkdoos



**Afkortingen:**  
 mk = maken  
 lz = lezen  
 lr = leren  
 aantek = aantekeningen  
 § = paragraaf  
 so = schriftelijke overhoring  
 hfd = hoofdstuk  
 curs = cursus  
 opdr = opdracht  
 oef = oefening  
 vr = vraag

blz = bladzijde  
 voorb = voorbereiden  
 herh = herhalen  
 voc = vocabulaire  
 prac = practicum  
 gramm = grammatica  
 rek = rekenen  
 topo = topografie  
 tb = tekstboek  
 wb = werkboek  
 sprkb = spreekbeurt

**Schooljaar: 2017-2018**

**Periode: 2**

**Studiewijzer: TE-t**

**Methode:**

**Klas: 4AB**

WEEK	LES	WAT IS HET HUISWERK VOOR DIE LES?	WAT GAAN WE IN DE LES DOEN?
47 20/11-24/11	1		Toets bespreken. <u>Lezen:</u> Realisme blz 69 t/m 72.
48 27/11-1/12	1	Lezen blz. 73 t/m 81	Bespreken: Realisme en Impressionisme <b>CHARLOTTE</b>
49 4/12-8/12	1	Lezen blz. 73 t/m 84	Bespreken: Pointillisme, Post-Impressionisme en Symbolisme
50 11/12-15/12	1	Lezen: blz. 82 t/m 88	Bespreken: Jugendstil, Art-Deco <b>SHAMANTY</b>
51 18/12-22/12	1		Geen les
<b>52 25/12-05/01</b>		<b>Kerstvakantie</b>	
2 8/1-12/1	1	Lezen: blz. 89 t/m 94	Bespreken: Expressionisme <b>DANIQUE</b>
3 15/1-19/1	1	Lezen: blz. 95 t/m 100	Bespreken: Kubisme en Futurisme <b>CHANTAL</b>
4 22/1-26/1	1	Lezen: blz. 73 t/m 100	TOETSJE Realisme t/m Futurisme
5 29/1-2/2	1	Lezen: blz. 101 t/m 114	Bespreken: De Stijl, Constructivisme, Functionalisme in architectuur <b>CHARLOTTE</b>
<b>6 5/2-9/2</b>		<b>Werkweek</b>	
<b>7 12/2-16/2</b>		<b>Carnavalsvakantie</b>	
8 19/2-23/2	1	Lezen: blz 111 t/m 115	Bespreken: Bauhaus <b>CHANTAL</b>
9 26/2-2/3	1	Lezen: blz 116 t/m 123	Bespreken: Dada, Surrealisme, Nwe Zakelijkheid en Magisch Realisme <b>DANIQUE</b>
<b>10 5/3-9/3</b>		<b>Toetsweek</b>	
11 12/3-16/3	1		Kunstbeschouwing
12 19/3-23/3	1		Kunstbeschouwing



**Afkortingen:**  
 mk = maken  
 lz = lezen  
 lr = leren  
 aantek = aantekeningen  
 § = paragraaf  
 so = schriftelijke overhoring  
 hfd = hoofdstuk  
 curs = cursus  
 opdr = opdracht  
 oef = oefening  
 vr = vraag

blz = bladzijde  
 voorbereid = voorbereiden  
 herh = herhalen  
 voc = vocabulaire  
 prac = practicum  
 gramm = grammatica  
 rek = rekenen  
 topo = topografie  
 tb = tekstboek  
 wb = werkboek  
 sprkb = spreekbeurt

**Schooljaar: 2017-2018**

**Periode: 2**

**Studiewijzer: wiskunde A**

**Methode:** moderne wiskunde

**Klas: 4 havo**

WEEK	LES	WAT IS HET HUISWERK VOOR DIE LES?	WAT GAAN WE IN DE LES DOEN?
47 20/11-24/11	1	x	4 § 1 Mogelijkheden tellen
	2	4 § 1 Mogelijkheden tellen	4 § 2 Machts- en faculteitsbomen
	3	4 § 2 Machts- en faculteitsbomen	4 § 3 Permutaties
48 27/11-1/12	1	4 § 3 Permutaties	4 § 4 Routes in rooster
	2	4 § 4 Routes in rooster	4 § 5 Combinaties
	3	4 § 5 Combinaties	4 § 6 De goede telmethode zoeken
49 4/12-8/12	1	4 § 6 De goede telmethode zoeken	Voorbereiden oefentoets
	2	Oefentoets	Oefentoets
	3	x	5 § 1 Lineaire groei
50 11/12-15/12	1	5 § 1 Lineaire groei	5 § 2 Exponentiele groei DEADLINE hoofdstuk 4!
	2	5 § 2 Exponentiele groei	5 § 3 Exponentiele formules maken
	3	5 § 3 Exponentiele formules maken	5 § 4 Negatieve exponenten
51 18/12-22/12		Dinsdagavond kersttalentshow, woensdag kerstactiviteit Vanaf donderdag kerstvakantie	
52 25/12-29/12		Kerstvakantie	
1 1/1-5/1		Kerstvakantie	
2 8/1-12/1	1	Maandag studiedag	
	2	5 § 4 Negatieve exponenten	5 § 5 Andere tijdseenheden
	3	5 § 5 Andere tijdseenheden	Voorbereiden Oefentoets
3 15/1-19/1	1	Oefentoets	Oefentoets
	2	x	6 § 1 Grafieken tekenen
	3	6 § 1 Grafieken tekenen	6 § 2 Combineren van grafieken
4 22/1-26/1	1	6 § 2 Combineren van grafieken	6 § 3 Vergelijkingen oplossen
	2	6 § 3 Vergelijkingen oplossen	6 § 4 Ongelijkheden oplossen DEADLINE hoofdstuk 5!
	3	6 § 4 Ongelijkheden oplossen	6 § 5 Lineaire verbanden
5 29/1-2/2	1	6 § 5 Lineaire verbanden	6 § 6 Gebieden in assenstelsel
	2	6 § 6 Gebieden in assenstelsel	Voorbereiden oefentoets
	3	Oefentoets	Oefentoets
6 5/2-9/2		Werkweek	
7 12/2-16/2		Carnavalsvakantie	
8 19/2-23/2	1	X	Gemengde Opdrachten H4

	2	Gemengde Opdrachten H4	Gemengde Opdrachten H4
	3	Gemengde Opdrachten H4	Gemengde Opdrachten H5
9 26/2-2/3	1	Gemengde Opdrachten H5	Gemengde Opdrachten H6
	2	Gemengde Opdrachten H6	Rekenen H2 en H3
	3	Rekenen H2 en H3	Vorbereiden toets
10 5/3-9/3		Toetsweek	VT wiskunde H4, 5 en 6 Toets Rekenen H2 en H3
11 12/3-16/3	1		
	2		
	3		
12 19/3-23/3	1		
	2		
	3		



**Afkortingen:**  
 mk = maken  
 lz = lezen  
 lr = leren  
 aantek = aantekeningen  
 § = paragraaf  
 so = schriftelijke overhoring  
 hfd = hoofdstuk  
 curs = cursus  
 opdr = opdracht  
 oef = oefening  
 vr = vraag

blz = bladzijde  
 voorb = voorbereiden  
 herh = herhalen  
 voc = vocabulaire  
 prac = practicum  
 gramm = grammatica  
 rek = rekenen  
 topo = topografie  
 tb = tekstboek  
 wb = werkboek  
 sprkb = spreekbeurt

**Schooljaar: 2017-2018**

**Periode: 2**

**Studiewijzer: wiskunde B**

**Methode:** moderne wiskunde

**Klas: 4 havo**

WEEK	LES	WAT IS HET HUISWERK VOOR DIE LES?	WAT GAAN WE IN DE LES DOEN?
47 20/11-24/11	1	x	4 § 1 Grafieken van exponentiele functies
	2	4 § 1 Grafieken van exponentiele functies	4 § 2 Transformaties
	3	4 § 2 Transformaties	4 § 3 Functies anders schrijven
48 27/11-1/12	1	4 § 3 Functies anders schrijven	4 § 4 Vergelijkingen en ongelijkheden
	2	4 § 4 Vergelijkingen en ongelijkheden	Vorbereiden oefentoets
	3	<b>Oefentoets</b>	<b>Oefentoets</b>
49 4/12-8/12	1	x	5 § 1 Gelijkvormigheid
	2	5 § 1 Gelijkvormigheid	5 § 2 Sinusregel DEADLINE hoofdstuk 4!
	3	5 § 2 Sinusregel	5 § 3 Cosinusregel
50 11/12-15/12	1	5 § 3 Cosinusregel	5 § 4 Afstanden in een rooster
	2	5 § 4 Afstanden in een rooster	5 § 5 Plaatsbepaling
	3	5 § 5 Plaatsbepaling	Vorbereiden oefentoets
51 18/12-22/12		Dinsdagavond kersttalentenshow, woensdag kerstactiviteit Vanaf donderdag kerstvakantie	
52 25/12-29/12		Kerstvakantie	
1 1/1-5/1		Kerstvakantie	
2 8/1-12/1	1	Maandag studiedag	
	2	Oefentoets	Oefentoets
	3	x	6 § 1 Toenamedigrammen
3 15/1-19/1	1	6 § 1 Toenamedigrammen	6 § 2 Gemiddelde verandering
	2	6 § 2 Gemiddelde verandering	6 § 3 Hellingen benaderen
	3	6 § 3 Hellingen benaderen	6 § 4 Differentiaalquotienten DEADLINE hoofdstuk 5!
4 22/1-26/1	1	6 § 4 Differentiaalquotienten	6 § 5 De afgeleide functie
	2	6 § 5 De afgeleide functie	6 § 6 Regels voor differentieren
	3	6 § 6 Regels voor differentieren	Vorbereiden oefentoets
5 29/1-2/2	1	Oefentoets	Oefentoets
	2	X	Gemengde Opdrachten H4
	3	Gemengde Opdrachten H4	Gemengde Opdrachten H4
6 5/2-9/2		Werkweek	
7 12/2-16/2		Carnavalsvakantie	
8 19/2-23/2	1	Gemengde Opdrachten H4	Gemengde Opdrachten H5

	2	Gemengde Opdrachten H5	Gemengde Opdrachten H6
	3	Gemengde Opdrachten H6	Gemengde Opdrachten H6
9 26/2-2/3	1	Gemengde Opdrachten H6	Rekenen H2 en H3
	2	Rekenen H2 en H3	Rekenen H2 en H3
	3	Rekenen H2 en H3	Vorbereiden toets
10 5/3-9/3		Toetsweek	VT wiskunde H4, 5 en 6 Toets Rekenen H2 en H3
11 12/3-16/3	1		
	2		
	3		
12 19/3-23/3	1		
	2		
	3		



**Afkortingen:**  
 mk = maken  
 lz = lezen  
 lr = leren  
 aantek = aantekeningen  
 § = paragraaf  
 so = schriftelijke overhoring  
 hfd = hoofdstuk  
 curs = cursus  
 opdr = opdracht  
 oef = oefening  
 vr = vraag

blz = bladzijde  
 voorb = voorbereiden  
 herh = herhalen  
 voc = vocabulaire  
 prac = practicum  
 gramm = grammatica  
 rek = rekenen  
 topo = topografie  
 tb = tekstboek  
 wb = werkboek  
 sprkb = spreekbeurt

**Schooljaar: 2017-2018**

**Periode: 2**

**Studiewijzer:** geschiedenis

**Methode:** Feniks

**Klas:** Bodil Wijker

WEEK	LES	WAT IS HET HUISWERK VOOR DIE LES?	WAT GAAN WE IN DE LES DOEN?
47	20/11-24/11	ma	Nabespreken PW
		vr	Introductie H9 Tijd van wereldoorlogen
48	27/11-1/12	ma	§9.1 De Eerste Wereldoorlog
		vr	§1 De Eerste Wereldoorlog, opdr 1 t/m 7
49	4/12-8/12	ma	§9.2 De economische wereldcrisis
		vr	§2 De economische wereldcrisis, opdr 1 t/m 8
50	11/12-15/12	ma	§9.3 De Sovjet-Unie
		vr	§3 De Sovjet-Unie, opdr 1 t/m 7
51	18/12-22/12	ma	
		vr	Kerstvakantie
52	25/12-29/12		Geen les
1	1/1-5/1		Geen les
2	8/1-12/1	ma	Geen les
		vr	Herhalen H9 Tijd van Wereldoorlogen, par 1-3
3	15/1-19/1	ma	<b>SO H9 par 1-3 Tijd van wereldoorlogen</b>
		vr	Nabespreken SO H9 + introductie H5 Tijd van ontdekkers en hervormers
4	22/1-26/1	ma	Uitleg §1 De wereld wordt groter
		vr	§1 De wereld wordt groter, opdr 1 t/m 5
5	29/1-2/2	ma	Uitleg §2 Een nieuw mens- en wereldbeeld
		vr	§2 Een nieuw mens- en wereldbeeld, opdr 1 t/m 4
6	5/2-9/2		Geen les
7	12/2-16/2		Geen les

8 19/2-23/2	ma	§2 Een nieuw mens- en wereldbeeld, opdr 5 t/m 8	Uitleg §3 De kerkhervorming
	vr	§3 De kerkhervorming,opdr 1 t/m 7	Uitleg §4 Uit de Opstand een Republiek geboren
9 26/2-2/3	ma	§4 Uit de Opstand een Republiek geboren, opdr 1 t/m 4	
	vr	§4 Uit de Opstand een Republiek geboren, opdr 5 t/m 8	Uitwerken kenmerkende aspecten en onderzoeksvragen §1-4
10 5/3-9/3		Toetsweek	<b>PW H5 Tijd van ontdekkers en hervormers</b>
11 12/3-16/3	ma		Nabespreken PW H5 + introductie H6 Tijd van regenten en vorsten
	vr		Uitleg §1 Rijk door handel overzee
12 19/3-23/3	ma	§1 Rijk door handel overzee, opdr 1 t/m 4	
	vr	§1 Rijk door handel overzee, opdr 5 t/m 8	Uitleg §2 Wie heeft de macht?





**Afkortingen:**  
 mk = maken  
 lz = lezen  
 lr = leren  
 aantek = aantekeningen  
 § = paragraaf  
 so = schriftelijke overhoring  
 hfd = hoofdstuk  
 curs = cursus  
 opdr = opdracht  
 oef = oefening  
 vr = vraag

blz = bladzijde  
 voorbereid = voorbereiden  
 herh = herhalen  
 voc = vocabulaire  
 prac = practicum  
 gramm = grammatica  
 rek = rekenen  
 topo = topografie  
 tb = tekstboek  
 wb = werkboek  
 sprkb = spreekbeurt

**Schooljaar: 2017-2018**

**Periode: 2**

**Studiewijzer:** geschiedenis

**Methode:** Feniks

**Klas:** 4b

WEEK	LES	WAT IS HET HUISWERK VOOR DIE LES?	WAT GAAN WE IN DE LES DOEN?
47 20/11-24/11	ma		Nabespreken PW + introductie H4 Tijd van steden en staten
	vr		Uitleg §1 Handel en nijverheid in de stad
48 27/11-1/12	ma	§1 Handel en nijverheid in de stad, opdr 1 t/m 5	
	vr	Uitwerken kenmerkende aspecten en onderzoeksvragen §1	Uitleg §2 Stadslucht maakt vrij
49 4/12-8/12	ma	§2 Stadslucht maakt vrij, opdr 1 t/m 6	
	vr	Uitwerken kenmerkende aspecten en onderzoeksvragen §2	Uitleg §3 De macht van de paus
50 11/12-15/12	ma	§3 De macht van de paus, opdr 1 t/m 4	
	vr	§3 De macht van de paus, opdr 5 t/m 7	Uitleg §4 De kruistochten
51 18/12-22/12	ma	§4 De kruistochten, opdr 1 t/m 3	Uitleg §5 Staten ontstaan
	vr	Kerstvakantie	<i>Geen les</i>
52 25/12-29/12		Kerstvakantie	<i>Geen les</i>
1 1/1-5/1		Kerstvakantie	<i>Geen les</i>
2 8/1-12/1	ma	Studiedag	<i>Geen les</i>
	vr	§5 Staten ontstaan, opdr 1 t/m 7	Uitwerken kenmerkende aspecten en onderzoeksvragen §3-5
3 15/1-19/1	ma		<b>SO H4 Tijd van steden en staten</b>
	vr		Nabespreken SO H4 + introductie H5 Tijd van ontdekkers en hervormers
4 22/1-26/1	ma		Uitleg §1 De wereld wordt groter
	vr	§1 De wereld wordt groter, opdr 1 t/m 5	
5 29/1-2/2	ma	§1 De wereld wordt groter, opdr 6 t/m 9	Uitleg §2 Een nieuw mens- en wereldbeeld
	vr	§2 Een nieuw mens- en wereldbeeld, opdr 1 t/m 4	

6 5/2-9/2		Werkweek	<i>Geen les</i>
7 12/2-16/2		Carnavalsvakantie	<i>Geen les</i>
8 19/2-23/2	ma	§2 Een nieuw mens- en wereldbeeld, opdr 5 t/m 8	Uitleg §3 De kerkhervorming
	vr	§3 De kerkhervorming, opdr 1 t/m 7	Uitleg §4 Uit de Opstand een Republiek geboren
9 26/2-2/3	ma	§4 Uit de Opstand een Republiek geboren, opdr 1 t/m 4	
	vr	§4 Uit de Opstand een Republiek geboren, opdr 5 t/m 8	Uitwerken kenmerkende aspecten en onderzoeksvragen §1-4
10 5/3-9/3		Toetsweek	<b>PW H5 Tijd van ontdekkers en hervormers</b>
11 12/3-16/3	ma		Nabespreken PW H5 + introductie H6 Tijd van regenten en vorsten
	vr		Uitleg §1 Rijk door handel overzee
12 19/3-23/3	ma	§1 Rijk door handel overzee, opdr 1 t/m 4	
	vr	§1 Rijk door handel overzee, opdr 5 t/m 8	Uitleg §2 Wie heeft de macht?


**Afkortingen:**

mk = maken  
 lz = lezen  
 lr = leren  
 aantek = aantekeningen  
 § = paragraaf  
 so = schriftelijke overhoring  
 hfd = hoofdstuk  
 curs = cursus  
 opdr = opdracht  
 oef = oefening  
 vr = vraag

blz = bladzijde  
 voorb = voorbereiden  
 herh = herhalen  
 voc = vocabulaire  
 prac = practicum  
 gramm = grammatica  
 rek = rekenen  
 topo = topografie  
 tb = tekstboek  
 wb = werkboek  
 sprkb = spreekbeurt

**Schooljaar: 2017-2018**
**Periode: 2**
**Studiewijzer: Nederlands**
**Methode: Nieuw Ned.+LL**
**Klas: 4b**

WEEK	LES	WAT IS HET HUISWERK VOOR DIE LES?	WAT GAAN WE IN DE LES DOEN?
47 20/11-24/11	1	Getoetst: T41.1 Leesvaardigheid NN 8/55 NN 204/241 H41.2 Boekverslag 2 inleveren T41.2 Formuleren, ws NN 204/227 Argumenteren 180/203 T41.3 Argumenteren NN 180/203	. Bespreken toets T41.3 NN5_45H_AV_H1AB_toets VC 1718 HAVO4b 17nov2017 Argumentatieve vaardigheden - antwoorden.docx . H41.1 Boekverslag 1 plus boekenlijst inleveren . NN 198/203 Drogredenen, argumentatie . NN t/m 212 . NN 204/241 ev is behandeld . NN 246/247 Werkwoordsvormen maken
	2	Boek voor je lijst mee Lr LL 95/104	LL 95/104 18 <sup>e</sup> en 19 <sup>e</sup> eeuw Romantiek, realisme, Impressionisme. Literaire ontwikkelingen. humor, Multatuli, realisme, naturalisme. LL verwerking 72/78 bespreken
48 27/11-1/12	1	Lr NN 238/241 Uitdrukkingen NN 246/247 Werkwoordsvormen maken t/m opdr. 4 Onderwerp voor een betoog kiezen.	NN 59 Cursus Schrijfvaardigheid schrijfdoelen NN 61 opdracht 2 NN 62 opdracht 3, 4,5 NN 65 slot opdracht 6, 7 NN 67 Bouwplan
	2	<b>H42 2 Boekverslag 2 inleveren</b>	NN 13, 91 Betoog opdracht 4, 5 Schrijven van een betoog: mindmap maken, stof ordenen, standpunten, argumenten.. Onderwerpen voor je betoog: 1. Virtual Reality 2. Snacks en snoep verkoop op school 3. Cameratoezicht en privacy 4. Leeftijdsgrens voor alcoholgebruik 5. Schildpadden protectie 6. Sociale dienstplicht 7. Elektrische fiets in het verkeer 8. Klimaatdiscussie 9. Diabetes: maatregelen van zorgverzekeringen 10. Drugs vrijgeven
49 4/12-8/12	1	NN Schrijfopdracht voorbereiden	NN Schrijfopdracht betoog NN 66 H2 Schrijven en controleren NN 67, 68 Opdracht 1, 2
	2	LL ME en 16 <sup>e</sup> eeuw	LL Cursus 8 pag 74 ME en 16 <sup>e</sup> eeuw LL Theorie pag 76 t/m 81 Historische achtergronden
50 11/12-15/12	1	NN theorie betoog schrijven	<b>T42.4 Schrijven betoog wf1 50 min</b>
	2	LL ME en 16 <sup>e</sup> eeuw Verwerkingsboek pag. 60 t/m 67 lezen	LL Theorie pag 83/86 Culturele achtergronden LL Verwerkingsboek pag. 60 t/m 67

51 18/12-22/12		Dinsdagavond kersttalentenshow, woensdag kerstactiviteit Vanaf donderdag kerstvakantie	
52 25/12-29/12		Kerstvakantie	
1 1/1-5/1		Kerstvakantie	
2 8/1-12/1	1	NN	NN 70 Bouwplan opdracht 3, 4,5
	2	H42 3 Boekverslag 3 inleveren LL ME en 16 <sup>e</sup> eeuw Verwerkingsboek pag. 60 t/m 67	LL Theorie pag 87/94 Literaire ontwikkelingen LL Verwerkingsboek pag. 60 t/m 67
3 15/1-19/1	1	NN	NN 74 Controleren en uitschrijven opdracht 7
	2	LL	T42.5 Geschiedenis ME+16e eeuw 50
4 22/1-26/1	1	NN	NN
	2	LL	LL
5 29/1-2/2	1	NN	NN
	2	LL	LL
6 5/2-9/2		Werkweek	
7 12/2-16/2		Carnavalsvakantie	
8 19/2-23/2	1	NN	T42.6 Klachtenbrief 50 wf1
	2	H42 4 Boekverslag 4 inleveren LL	LL
9 26/2-2/3	1	NN	NN
	2	LL	LL
10 5/3-9/3		Toetsweek	T42.7 Leesvaardigheid 100
11 12/3-16/3	1	NN	NN
	2	LL	LL
12 19/3-23/3	1	NN	NN
	2	LL	H43.5 Boekverslag 5 inleveren

H42.2 Boekverslag 2

H42.3 Boekverslag 3

H42.4 Boekverslag 4

T42.4 Schrijven betoog wf1 50min

T42.5 Geschiedenis ME+16e eeuw 50 wf1

T42.6 Klachtenbrief 50 wf1

**T42.7 Leesvaardigheid 100 wf2**

H43.4 Gehele boekenlijst bespreken

H43.6 Boekverslag 6

P43.1 Debatteren 15 per II mondelng wf1

T43.8 Form, Sp, woordenschat 50 wf1

**T43.9 "Leesvaardigheid + argumenten herkennen o.a. drogredeningen 100 min wf2"**

# INSTRUCTIONS FOR ENGLISH PRESENTATIONS

## Presenting a topic connected to the English speaking World

### **Inform your teacher at least 3 days in advance about:**

- your partner & your title & your topic & statement with 'pros and cons'
- your article + make sure the source/its origin is clear (when/where published)
- provide a summary
- add your opinion about the article, concerning *its level of English & the topic*
- provide 2 statistics to your topic (bar chart / line graph / pie chart)
- present a statement that your class can discuss
- organise a discussion: think of 'pros and cons' and let pupils choose sides!

### **For your presentation:**

- Create a list of keywords that you will use *for practice and during* your performance
- Make **VISIBLE** on a poster: A. the title of your presentation + chapters (pros & cons)  
B. statistics that show a development/spread  
C. your statement up for discussion
- **SHOW** the article you have decided to base your talk on.

### **Checklist:**

1. introduction: explain when & where it was published
2. give the source of your article and read part of the article out loud (*practise this!*)
3. summarize your article, in your own words & give your opinion
4. show '**Statistics**' and explain them (= figures, showing a development/spread)
5. tell more about the topic (+ give pros & cons = for & against arguments)
6. present your '**Statement**' in writing: point it out clearly
7. give your view on the topic/statement + a conclusion after the discussion

### **Organise a discussion** about the topic / statement: invite and challenge your audience !

- Find out + **SHOW** how many are **for / neutral / against** (make them choose sides)
- Ask an **OPEN** question to invite classmates to **FREELY** explain their point of view
- Maximally 2 speakers may stand and speak at a time

### **Evaluation & Grading**

Take into account 3 categories (+ sub-items) as in lower grades.

1. Presentation = de presentatie preparation + attitude + eye contact
2. Contents = de inhoud structure + clear + interesting
3. Language = taalgebruik grammar + fluency + pronunciation

Your class is observing you and taking notes, but your teacher decides upon your grade on basis of all aspects mentioned. Handing things in neatly & in time = part of your score!

-----

**PRESENTATIONS 4 HAVO/VWO                      Nov./Dec. 2017 & Jan. 2018**

In period 2 all pupils in class 4 h/v hold a POSTER PRESENTATION based on an article. This **Speaking EDT** is held in pairs. Together, you give a presentation of **20 minutes** to your classmates, in the **English** language. The minimum required 'speaking time' is 5 minutes per person and an additional 10 minutes is reserved for discussion and your conclusion. The outcome (or opinions of the discussion) must be summarized and concluded by the pupils holding the presentation! Make sure you divide the time between yourselves as equally as possible. Cooperate in putting everything together, so practise and work together well. Make sure both of you know ALL the information you are giving, because ***in case of illness or absence*** the presentation still takes place on the planned date, so: *'don't get ill or both get ill'* ! Anyone absent on his/her day of presentation will have to pick a new article and topic, because your 'old' topic has already been dealt with.

The **TOPIC** of the presentation **must** be linked with the 'English Speaking World' and you need to use and show an article in English on the topic. Use an article from from *National Geographic, Times* or *Newsweek* or use something from the Internet. Search for something useful for your exams! Send your article and set-up to your teacher at least 3 days in advance. For detailed instructions: ***p.t.o.*** (*please turn over this page*).

Start your presentation by explaining why you decided to use 'this article', give the source and tell what it is about, linking it to your main topic. Make sure you pick a subject on which you can find plenty of information, suitable for a moving statement, a strong point of view and a heated discussion. Consider well how you are going to challenge your classmates to express their opinion and after 5 minutes, conclude and show the outcome in a little grid on the board in three columns: *For / Abstain / Against*.

GOOD LUCK !

-----

PUPILS' NAMES:                      .....                      +                      .....

TITLE OF ARTICLE:

PUBLICATION (source & date):

**TOPIC:**

STATEMENT:



**Afkortingen:**  
 mk = maken  
 lz = lezen  
 lr = leren  
 aantek = aantekeningen  
 § = paragraaf  
 so = schriftelijke overhoring  
 hfd = hoofdstuk  
 curs = cursus  
 opdr = opdracht  
 oef = oefening  
 vr = vraag

blz = bladzijde  
 voorbereid = voorbereiden  
 herh = herhalen  
 voc = vocabulaire  
 prac = practicum  
 gramm = grammatica  
 rek = rekenen  
 topo = topografie  
 tb = tekstboek  
 wb = werkboek  
 sprkb = spreekbeurt

**Schooljaar: 2017-2018**

**Periode: 2**

**Studiewijzer: Engels**

**Methode: Stepping Stones**

**Klas: 4b**

*ma 4e + di 2e uur*

WEEK	LES	WAT IS HET HUISWERK VOOR DIE LES?	WAT GAAN WE IN DE LES DOEN?
<b>47</b> <i>Start per. 2</i> 20- 24/11	1	<b>PO II: 20p Short stories + 7 Lyrics by different artists + 3 poems</b>	Werk aan exam Preparation + Theme 2 t/m oef 10
	2	Werk aan presentatie / PO2 + af t/m oef 10 + Exam Preparation af	Luist. oef 19-23 + mk Theme 2 tm 14 + Exam prep. t/m 5 + lz voc A blz 90
<b>48</b> 27/11- 1/12	1	Af Exam prep t/m 5 + Theme 2 t/m 14 + werk aan presentatie	Luist. oef 24-27 + mk t/m oef 18 + lz voc B blz 91
	2	Lr voc AB + af t/m 18 + werk aan PO2 / presentatie	Mk Countries & cultures oef 29 + Watching 30 + lz voc CD
<b>49</b> 4 - 8/12	1	Werk aan PO2/ presentatie + lr voc A t/m D	Werk aan Theme 2 oef 31-36 + start on Writing 37 t/m 41
<i>Wo. Sint-kwt</i>	2	Werk aan PO2/ presentatie + lr voc Theme 2 t/m E	<b>Presentatie: Charlotte + Niels</b> + mk oef 24 + lr voc CDE blz 91/2
<b>50</b> 11 - 15/12	1	Af t/m 24 + <b>lr voc Theme 2</b>	<b>SO voc theme 2</b> + afmk Theme 2 Writing t/m 41
	2	Lr voc Theme 2 + werk aan PO2 + presentatie	<b>Presentatie: Bodil + Danique</b> + start Literature
<b>51</b> 18 - 22/12	1	Af Theme 2 t/m 41 + werk aan PO2/ presentatie + <b>KATERN 2 MEE</b>	Nakijken Theme 2 + lr voc + mk Literature
<i>di/wo Kerstactiviteit</i>	2	<b>lr Theme 2</b> + Werk aan PO2/ presentatie	<b>TEST Theme 2</b> + afmk Literature
<b>52+1</b> 25/12-5/1		<b>Kerstvakantie</b>	<b>LEES short stories !</b>
<b>2</b> 8 - 12/1 <i>ma. Studiedag</i>	1	-	<i>Geen les op maandag</i>
	2	<b>KATERN 2 MEE</b> + Werk aan PO2 + presentatie	<b>Presentatie: Ole + Largo</b> + Start Theme 3 Reading t/m oef 9 + lz voc A
<b>3</b> 15/1 - 19/1	1	Werk aan PO2 / presentatie + lr voc A blz 32	<b>Presentatie: Hanna + Vincent</b> + mk t/m oef 14 + lz voc AB
	2	Werk aan PO2 / presentatie + lr voc AB blz 32/3	Luistoef 19-22 + Speaking 23 + lz voc CD + mk t/m oef 18 Theme 3
<b>4</b> 22/1 - 26/1	1	Werk aan PO2/ presentatie + lr voc CD blz 33/4	<b>Presentatie: Fabienne + Annemijn</b> + mk oef 24 + luist. 27 + lz voc DCE
	2	Werk aan PO2/ presentatie + lr voc CDE blz 33/4	<b>Presentatie: Sten + Jan</b> + mk oef 29 + 31/2 + Watching 30 + lz voc CDE

5	29/1-2/2	1	Werk aan presentatie + af t/m 35	Mk t/m oef 31 t/m 36 (incl. Speaking) + nakijken
		2	<b>Af: PO2</b> (Lyrics + short stories) + af Theme 3 t/m 36	Mk oef 37-41 + <b>INLEVEREN PO II</b> (up to Friday- <b>Lyrics part</b> )
6	5 - 9/2		<b>Werkweek</b>	
7	12 - 16/2		<b>Carnavalsvakantie</b>	<i>LEES een BOEK</i>
8	19 - 23/2	1	<i>MEE: Katern 2</i> (Themes 3&4 !) + <b>kies een leesboek</b>	Mk Literatuur blz 36-39 + Exam Prep ( <b>PO II Stories</b> )
	za. Open dag	2	Mk Exam Prep + reading Theme 4	Oefenen leestoets + nakijken + mk Literature
9	26/2 - 2/3	1	Afmk Literature blz 36-39: Fragment + Poem + short story	Oefenen leestoets + afmk Literature + nakijken + <b>doorgeven boektitel</b>
		2	Voorbereiden PW-week	Oefenen leestoets
10	5 - 9/3		<b>Toetsweek 2</b>	<b>LEESTOETS !</b> <i>Breng je woordenboek</i>
11	Start per. 3 12/3-16/3	1	<b>PO 3: jouw boek + verslag v. 8 presentaties 'novels' + MacBeth</b>	Planning periode 3 + afmk + nakijken Theme 3 incl Literature
		2	Kies roman/schrijver + <b>LEES!</b>	<b>SO voc Theme 3</b> + nakijken + lr Theme 3
12	19 - 23/3	1	Werk aan PO3: boek lezen	Theme 3 leren / herhaling
		2	<b>Lr Theme 3</b> + boek lezen + info zoeken	<b>TEST Theme 3</b> + werk aan PO3: boek lz
13+14	26/3 -6/4		<b>Paasvakantie</b>	LEES JE BOEK
15	9 - 13/4	1	Lees je boek + boek info zoeken	Mk 'Writing' 36-40 van Theme 4 + <b>Katern 1:</b> 4.1 t/m 4.3 (blz. 55-57)
		2	Afmk schrijfpodr: 4.1 t/m 4.3 ( <b>Katern 1:</b> blz. 55-57) + Gramm	Uitleg briefconventies + 'common errors' + nakijken oef 4.1 t/m 4.3
16	16 - 20/4	1	Voorbereiden op schrijftoets	<i>Schrijven oefenbrief</i>
		2	Af Writing Theme 4 + gramm + schrijfpodr 4.1-4.3	<b>Presentaties boeken in groepjes</b> + werk aan Theme 4
17	23 – do.26/4	1	Leg verslag van presentaties + lr voc	<b>Presentaties boeken in groepjes</b> + werk aan Theme 4
		2	Voorbereiden op schrijftoets + mk verslagen PO3	<b>Schrijven: oefenbriefopdracht</b>
			<b>Datum ?</b>	<b>BRIEF TOETS</b>
			<b>AF PO 3: je boek + verslag v. 8 presentaties 'novels' + MacBeth</b>	<b>HAND IN PO3 !</b> + common errors doornemen
				<b>Start MacBeth</b> + leesopdrachten mk





**Afkortingen:**  
 mk = maken  
 lz = lezen  
 lr = leren  
 aantek = aantekeningen  
 § = paragraaf  
 so = schriftelijke overhoring  
 hfd = hoofdstuk  
 curs = cursus  
 opdr = opdracht  
 oef = oefening  
 vr = vraag

blz = bladzijde  
 voorb = voorbereiden  
 herh = herhalen  
 voc = vocabulaire  
 prac = practicum  
 gramm = grammatica  
 rek = rekenen  
 topo = topografie  
 tb = tekstboek  
 wb = werkboek  
 sprkb = spreekbeurt

**Schooljaar: 2017-2018**

**Periode: 2**

**Studiewijzer: Frans**

**Methode: Grandes Lignes**

**Klas: 4b**

WEEK	LES	WAT IS HET HUISWERK VOOR DIE LES?	WAT GAAN WE IN DE LES DOEN?
47 20/11-24/11	1	H3§B af	Lez Lambada pour l'enfer (Bodil)
	2	Lr Contexte 1.7	Lez Lambada pour l'enfer (Ole)
48 27/11-1/12	1	H3§C af Lr voc en langue-o-thèque B+C	Lez Lambada pour l'enfer (Julie) SO voc en langue-o-thèque B+C
	2	Lr Contexte 2.1 en 2.2	Lez Lambada pour l'enfer (Charlotte) Inleveren schrijfpdracht 1
49 4/12-8/12	1	H3§D af	Lez Lambada pour l'enfer: fini Herh grammaire
	2	Lr voce n langue-o-thèque D+grammaire	Toets H3 + werken aan tâche 3
50 11/12-15/12	1	Lr Contexte 2.3 en 2.4 Voorber article: Julie	Inleveren schrijfpdracht 2 = tâche 3 Herh grammaire Chapitre 4: L'info tous azimuts
	2	H4§B af Voorber article: Bodil Mk boekverslag Lambada pour l'enfer	Inleveren boekverslag Lambada pour l'enfer
51 18/12-22/12		Dinsdagavond kersttalentshow, woensdag kerstactiviteit Vanaf donderdag kerstvakantie	
52 25/12-29/12		Kerstvakantie	
1 1/1-5/1		Kerstvakantie	
2 8/1-12/1	1	Voorber article Ole	Herh grammaire
	2	Lr voc en langue-o-thèque B&C	SO voc en langue-o-thèque B&C Inleveren schrijfpdracht 3
3 15/1-19/1	1	H4§C af Voorber article Charlotte Lr Contexte 3.1 en 3.2	Herh grammaire
	2	Lr Contexte 3.3 Voorber article Julie	Inleveren schrijfpdracht 4
4 22/1-26/1	1	H4§D af Voorber article Bodil	Herh grammaire

	2	H4 Lr voce n langue-o-thèque D + grammaire	Toets H4 + werken aan tâche 4
5 29/1-2/2	1	Lr Contexte 3.4 Voorber article Ole	Inleveren schrijfpdracht 5 = tâche 4 Herh grammaire Chapitre 5: Toi et moi
	2	H5§B af	T42.2 Kijk-en luistervaardigheid
6 5/2-9/2		Werkweek	
7 12/2-16/2		Carnavalsvakantie	
8 19/2-23/2	1	Voorber article Charlotte	Herh grammaire
	2	Lr voc B&C Voorber article Julie	SO 5 Inleveren schrijfpdracht 6
9 26/2-2/3	1	H5§C af Lr Contexte 4.1 Voorber article Bodil	Herh grammaire
	2	Lr Contexte 4.2 Voorber article Ole	§D af Inleveren schrijfpdracht 7
10 5/3-9/3		Toetsweek	T42.3 Schrijfvaardigheid nav thème 5
11 12/3-16/3	1		Chapitre 6: Faut avoir la forme!
	2	H6§B af Voorber article Charlotte Lr Contexte 4.3	
12 19/3-23/3	1	Lr Contexte 4.4	
	2	Lr voc B&C	SO6



**Afkortingen:**  
 mk = maken  
 lz = lezen  
 lr = leren  
 aantek = aantekeningen  
 § = paragraaf  
 so = schriftelijke overhoring  
 hfd = hoofdstuk  
 curs = cursus  
 opdr = opdracht  
 oef = oefening  
 vr = vraag

blz = bladzijde  
 voorb = voorbereiden  
 herh = herhalen  
 voc = vocabulaire  
 prac = practicum  
 gramm = grammatica  
 rek = rekenen  
 topo = topografie  
 tb = tekstboek  
 wb = werkboek  
 sprkb = spreekbeurt  
 Bs=Basisstof

**Schooljaar: 2017-2018**

**Periode: 2**

**Studiewijzer:** Biologie

**Methode:** Biologie voor jou

**Klas: 4b**

WEEK	LES	WAT IS HET HUISWERK VOOR DIE LES?	WAT GAAN WE IN DE LES DOEN?
47 20/11-24/11	1		<b>Thema 4 erfelijkheid;</b> basisstof 1 t/m 2
	2	t/m opdracht 4	Bs 3
48 27/11-1/12	1	t/m opdracht 9	Bs 4
	2	t/m opdracht 16	Stambomen
49 4/12-8/12	1	t/m opdracht 23 + extra vr.	Bs 5
	2	t/m opdracht 29	Bs 6
50 11/12-15/12	1	t/m opdracht 38	Bs 7
	2	t/m opdracht 40	Bs 8
51 18/12-22/12	1		
52 25/12-29/12		<b>Kerstvakantie</b>	
1 1/1-5/1		<b>Kerstvakantie</b>	
2 8/1-12/1	1	t/m opdracht 44	Bs 9
	2	t/m opdracht 45	D-Toets
3 15/1-19/1	1		<b>Thema 5 Evolutie; B1 &amp; B2 Prokaryoten</b>
	2	<b>Toets Thema 4 genetica</b>	<b>Toets Thema 4 erfelijkheid</b>
4 22/1-26/1	1	t/m opdracht 6	B3, eukaryoten
	2	t/m opdracht 10	B4, evolutie
5 29/1-2/2	1	t/m opdracht 17	B5, soorten veranderen
	2	t/m opdracht 19	B6, nieuwe soorten ontstaan
6 5/2-9/2		<b>Werkweek</b>	
7 12/2-16/2		<b>Carnavalsvakantie</b>	
8 19/2-23/2	1	t/m opdracht 21	B7, onderzoeksmethoden
	2	t/m opdracht 23	D-Toets
9 26/2-2/3	1		
	2		
10 5/3-9/3		<b>Toetsweek</b>	<b>Toets Thema 5 evolutie</b>
11 12/3-16/3	1		<b>Thema 7 (ecologie);</b> B1 en 2 organisatieniveau's
	2	t/m opdr. 3	B3 individuen
12 19/3-23/3	1	t/m opdr. 4	B4 populaties
	2	t/m opdr. 7	B5 en 6 ecosystemen en piramides





**Afkortingen:**  
 mk = maken  
 lz = lezen  
 lr = leren  
 aantek = aantekeningen  
 § = paragraaf  
 so = schriftelijke overhoring  
 hfd = hoofdstuk  
 curs = cursus  
 opdr = opdracht  
 oef = oefening  
 vr = vraag

blz = bladzijde  
 voorbereid = voorbereiden  
 herh = herhalen  
 voc = vocabulaire  
 prac = practicum  
 gramm = grammatica  
 rek = rekenen  
 topo = topografie  
 tb = tekstboek  
 wb = werkboek  
 sprkb = spreekbeurt

**Schooljaar: 2017-2018**

**Periode: 2**

**Studiewijzer: KUNST**

**Methode:** De Bespiegeling

**Klas: 4B IRIS**

WEEK	LES	WAT IS HET HUISWERK VOOR DIE LES?	WAT GAAN WE IN DE LES DOEN?
47 20/11-24/11	1		
	2	TB. blz. 56 t/m 59 History p. 33 WB. 2.5	Bespreken stof <b>CD.</b> no. 4 <b>VIDEO:</b> Dali.
48 27/11-1/12	1		
	2	TB. blz. 61 t/m 65 WB. Verdieping: Schönberg en Jazz	Bespreken stof Schönberg en Jazz
49 4/12-8/12	1		
	2	TB. blz. 66 t/m 69 WB. Verdieping: Mobilisatie, Parade en Abstractie	
50 11/12-15/12	1		
	2	TB. blz. 70 t/m 77	Bespreken stof TB. blz. 70 t/m 77 WB. Verdieping: film, oorlog en Van Nelle
51 18/12-22/12	1		
52 25/12-29/12		<b>Kerstvakantie</b>	
1 1/1-5/1		<b>Kerstvakantie</b>	
2 8/1-12/1	1	<b>Maandag studiedag</b>	
	2	Start hoofdstuk 4 Massacultuur	
3 15/1-19/1	1		
	2		
4 22/1-26/1	1		
	2		
5 29/1-2/2	1		
	2		
6 5/2-9/2		Werkweek	
7 12/2-16/2		Carnavalsvakantie	
8 19/2-23/2	1	(zaterdag open dag)	
	2		
9 26/2-2/3	1		
	2		
10 5/3-9/3		Toetsweek	

11 12/3-16/3	1		
	2		
12 19/3-23/3	1		
	2		



**Afkortingen:**  
 mk = maken  
 lz = lezen  
 lr = leren  
 aantek = aantekeningen  
 § = paragraaf  
 so = schriftelijke overhoring  
 hfd = hoofdstuk  
 curs = cursus  
 opdr = opdracht  
 oef = oefening  
 vr = vraag

blz = bladzijde  
 voorb = voorbereiden  
 herh = herhalen  
 voc = vocabulaire  
 prac = practicum  
 gramm = grammatica  
 rek = rekenen  
 topo = topografie  
 tb = tekstboek  
 wb = werkboek  
 sprkb = spreekbeurt

**Schooljaar: 2017-2018**

**Periode: 2**

**Studiewijzer: nat**

**Methode: systnat**

**Klas: 4 havo**

WEEK	LES	WAT IS HET HUISWERK VOOR DIE LES?	WAT GAAN WE IN DE LES DOEN?
47 20/11-24/11	1		Pw bespreken
	2	Mk: 1t/m 5	Hfd 3.1: Krachten en hun eigenschappen
48 27/11-1/12	1	Mk: 6 t/m 9	Hfd 3.2: Samenstellen van krachten
	2	Mk: 10 t/m 14	Hfd 3.3: Ontbinden van krachten
49 4/12-8/12	1	Mk: 15 t/m 20	Hfd 3.4: krachten in evenwicht
	2	Mk: 22 t/m 27	Hfd 3.5: Krachten in materialen
50 11/12-15/12	1		werkcollege
	2		werkcollege
51 18/12-22/12		Dinsdagavond kersttalentshow, woensdag kerstactiviteit Vanaf donderdag kerstvakantie	
52 25/12-29/12		Kerstvakantie	
1 1/1-5/1		Kerstvakantie	
2 8/1-12/1	1	Maandag studiedag	
	2		Pw hfd: 3
3 15/1-19/1	1	Mk: 1t/m 5	Hfd 4.1: 1 <sup>ste</sup> wet van Newton
	2	Mk: 6 t/m 10	Hfd 4.2: 2 <sup>de</sup> wet van Newton
4 22/1-26/1	1	Mk: 11 t/m 15	Hfd 4.3: Valbeweging met luchtweerstand
	2	Mk: 16 t/m 20	Hfd 4.4: momenten
5 29/1-2/2	1	Mk: 21 t/m 25	Hfd 4.5: hefboomwet
	2	Mk: 26 t/m 29	Hfd 4.6: momenten in het menselijk lichaam
6 5/2-9/2			
7 12/2-16/2		Carnavalsvakantie	
8 19/2-23/2	1		werkcollege
	2		werkcollege
9 26/2-2/3	1	Deze week geen toetsen	Voorbereiden toets
	2		Voorbereiden toets
10 5/3-9/3		Toetsweek	
11 12/3-16/3	1	Mk: 1 t/m 7	Hfd 5.1: Warmte en temperatuur, het molecuul model

	2	Mk: 8 t/m 13	Hfd 5.1: Transport van warmte
12 19/3-23/3	1		
	2		





**Afkortingen:**  
 mk = maken  
 lz = lezen  
 lr = leren  
 aantek = aantekeningen  
 § = paragraaf  
 so = schriftelijke overhoring  
 hfd = hoofdstuk  
 curs = cursus  
 opdr = opdracht  
 oef = oefening  
 vr = vraag

blz = bladzijde  
 voorb = voorbereiden  
 herh = herhalen  
 voc = vocabulaire  
 prac = practicum  
 gramm = grammatica  
 rek = rekenen  
 topo = topografie  
 tb = tekstboek  
 wb = werkboek  
 sprkb = spreekbeurt

**Schooljaar: 2017-2018**

**Periode: 2**

**Studiewijzer: Schei**

**Methode:** chemie overal

**Klas: 4b**

WEEK	LES	WAT IS HET HUISWERK VOOR DIE LES?	WAT GAAN WE IN DE LES DOEN?
47 20/11-24/11	1		PW bespreken
	2	Mk: 6 t/m 13	Hfd 4.1: Zeezout
48 27/11-1/12	1	Mk: 15 t/m 19	Hfd 4.2: Het oplossen van zouten
	2	Mk: 21 t/m 26	Hfd 4.3: Neerslag reacties
49 4/12-8/12	1	32 t/m 35	Hfd 4.4: ionen in Zeezout
	2		Hfd 4.5: Toepassing
50 11/12-15/12	1		Werkcollege
	2		
51 18/12-22/12		Dinsdagavond kersttalentshow, woensdag kerstactiviteit Vanaf donderdag kerstvakantie	
52 25/12-29/12		Kerstvakantie	
1 1/1-5/1		Kerstvakantie	
2 8/1-12/1	1	Maandag studiedag	
	2		Practicum zouten
3 15/1-19/1	1		Practicum zouten
	2	Mk: 2 t/m 10	Hfd 5.1: Significantie
4 22/1-26/1	1	Mk: 11 t/m 20	Hfd 5.2: Massa van kleine deeltjes
	2	Mk: 21 t/m 28	Hfd 5.3: Chemisch hoeveelheid
5 29/1-2/2	1	Mk: 30 t/m 39	Hfd 5.4: Rekenen bij reacties
	2		werkcollege
6 5/2-9/2		Werkweek	werkcollege
7 12/2-16/2		Carnavalsvakantie	
8 19/2-23/2	1	1 <sup>ste</sup> correctie	Verslag van practicum maken/bespreken
	2	1 <sup>ste</sup> correctie	Verslag van practicum maken/bespreken
9 26/2-2/3	1	Deze week geen toetsen	Voorbereiden toets
	2		Voorbereiden toets
10 5/3-9/3		Toetsweek	Hfd: 4 + 5
11 12/3-16/3	1	Mk: 1 t/m 8	Hfd: 6.1: de water kringloop
	2	Mk: 12 t/m 16	Hfd: 6.2: Binding tussen moleculen
12 19/3-23/3	1		

	2		
--	---	--	--


**Afkortingen:**

mk = maken  
 lz = lezen  
 lr = leren  
 aantek = aantekeningen  
 § = paragraaf  
 so = schriftelijke overhoring  
 hfd = hoofdstuk  
 curs = cursus  
 opdr = opdracht  
 oef = oefening  
 vr = vraag

blz = bladzijde  
 voorb = voorbereiden  
 herh = herhalen  
 voc = vocabulaire  
 prac = practicum  
 gramm = grammatica  
 rek = rekenen  
 topo = topografie  
 tb = tekstboek  
 wb = werkboek  
 sprkb = spreekbeurt

**Schooljaar: 2017-2018**
**Periode: 2**
**Studiewijzer: MA**
**Methode: Dilemma**
**Klas: 4B**

WEEK	WAT IS HET HUISWERK VOOR DIE LES?	WAT GAAN WE IN DE LES DOEN?
47 (20/11-24/11)	Voorbereiden + Vragen	H2, §1
48 (27/11-1/12)	Voorbereiden + Vragen	H2, §2
49 (4/12-8/12)	Voorbereiden + Vragen	H2, §3
50 (11/12-15/12)	Voorbereiden + Vragen	H2. §4
51 (18/12-22/12)	Voorbereiden + Vragen	Inleveren werkstuk
52 (25/12-29/12)	<b>Kerstvakantie</b>	<b>Kerstvakantie</b>
1 (1/1-5/1)	<b>Kerstvakantie</b>	<b>Kerstvakantie</b>
2 (8/1-12/1)	Voorbereiden + Vragen	H2, §5
3 (15/1-19/1)	Voorbereiden + Vragen	H2, §6
4 (22/1-26/1)	Voorbereiden + Vragen	<b>SO (Hoofdstuk 2)</b>
5 (29/1-2/2)	Voorbereiden + Vragen	H3, §1
6 (5/2-9/2)	Voorbereiden + Vragen	H3, §2
7 (5/2-9/2)	<b>Carnavalsvakantie</b>	<b>Carnavalsvakantie</b>
8 (19/2-23/2)	Voorbereiden + Vragen	H3, §3
9 (26/2-2/3)	Voorbereiden + Vragen	H3, §4
10 (5/3-9/3)	<b>Toetsweek 2</b>	<b>PW (Hoofdstuk 3, §1 t/m §4 + casus)</b>



**Afkortingen:**

mk = maken  
 lz = lezen  
 lr = leren  
 aantek = aantekeningen  
 § = paragraaf  
 so = schriftelijke overhoring  
 hfd = hoofdstuk  
 curs = cursus  
 opdr = opdracht  
 oef = oefening  
 vr = vraag

blz = bladzijde  
 voorb = voorbereiden  
 herh = herhalen  
 voc = vocabulaire  
 prac = practicum  
 gramm = grammatica  
 rek = rekenen  
 topo = topografie  
 tb = tekstboek  
 wb = werkboek  
 sprkb = spreekbeurt

**Schooljaar: 2017-2018**

**Periode: 2**

**Studiewijzer: Duits**

**Methode: Neue Kontakte**

**Klas: Havo 4**

WEEK	LES	WAT IS HET HUISWERK VOOR DIE LES?	WAT GAAN WE IN DE LES DOEN?
47 20/11-24/11	1	geen	1e: Start K2: Thema reizen. Oriëntatie op het thema. Lezen/scannen text 1 blz 41, maken Aufgabe 4 en 5 Doel: details in tekst kunnen vinden. Zelf nakijken.
	2		3e: nabespreken toetsen. Bespreken gelezen tekst. Uitleg grammatica K2: modale hulpww in tt. + K3 in vt (blz 76/77) Maken oefening 10+11, dialoog 12 samen. + oef. 8/11 K3 blz 76/77
48 27/11-1/12	1	Leren modale hulp ww blz 44 + 76/77 en leren Lernliste blz 68 deel I N- ) D	1e: Lezen text 2 blz 42/43, maken Aufgabe 7. Zelf nakijken. Maken Aufgabe 13: vertalen
	2		3e: Overhoring mondeling Lernliste (zie huiswerk). Bespreken gelezen tekst. Bespreken vertaling. Uitleg schrijven zakelijke brief. Start Aufgabe 14 (mag op laptop)
49 4/12-8/12	1	Aufgabe 14 afmaken en inleveren. Leren Lernliste blz 68 deel II	1e: Redemittel lezen en vertalen – ) N. Voorbereiden Aufgabe 22.
	2	Boek gelezen? □	3e: Overhoring mondeling Lernliste (zie huiswerk). Bespreken brief. Uitspraak ä en äu. Gesprek aan de hand van de Redemittel
50 11/12-15/12	1	Maken boekverslag Crazy volgens format Leren Lernliste helemaal (blz 68+69) voor SO	1e: SO Lernliste blz 68 en blz 69 Maken Aufgabe 27 bij tekst 4 (raden van betekenissen).
	2	geen	1e: Start K2: Thema reizen. Oriëntatie op het thema. Lezen/scannen text 1 blz 41, maken Aufgabe 4 en 5 Doel: details in tekst kunnen vinden. Zelf nakijken.

51 18/12-22/12		Dinsdagavond kersttalentenshow, woensdag kerstactiviteit Vanaf donderdag kerstvakantie	
52 25/12-29/12		Kerstvakantie	
1 1/1-5/1		Kerstvakantie	
2 8/1-12/1	1		1e: Lees Redemittel blz 65 en maak een vertaling. Bereid Aufgabe 45 voor.
	2		3e: Gesprek Redemittel. Uitleg grammatical K2 voorzetsels en werkwoorden met een vaste naamval. Maken Aufgabe 33, 34 en 35, blz. 59.
3 15/1-19/1	1	Leren: voorzetsels en ww met vaste naamval blz 58 en 59. Maken Aufgabe 36	1e; aanwijzingen schrijven van een formele en informele brief: kijk naar mevr Ebbers zakelijke brief Duits. Dan lezen blz 373 Text 2 en blz 383 Text 8: vergelijk beide brieven. Wat zijn de verschillen? Schrijf die op.
	2		3e: We nemen de briefconventies door en de Schreimbittel 3, 8 en 13. We starten een brief. We checken of je klaar bent voor de toets van komende week.
4 22/1-26/1	1	Leren: Gramm K2 (+K3) modale hulpww in tt en vt en voorzetsels en ww met vaste naamval. Zinnen maken met woorden uit de Lernliste blz 68.	1e: (aparte ruimte) Toets K2
	2		3e: Start K3: Thema sport. Oriëntatie op het thema. Onderdeel D: schrijven: 14, 15, 16 blz 78/79
5 29/1-2/2	1	Science fair, kom KWT, wo 6e uur HW leren Schreimbittel 3 (blz 374) en 8 (blz 376), afmaken en inleveren oef 16 (brief)	Mondelinge overhoring Schreimbittel 3 en 8. We kijken je brief na. We nemen Schreimbittel 13 (blz 380) door.
	2	XXX	XXX
6 5/2-9/2		WERKWEEK	
7 12/2-16/2		VAKANTIE	
8 19/2-23/2	1	Leren Schreimbittel 13 blz 380 Neem je laptop en oortjes mee naar de les	Lezen Text 5 (blz 86) Maak 28 en 29. Zelf nakijken. Maak dan 30 (lied luisteren) en 31.
	2		Mondelinge overhoring Schreimbittel 13. Uitleg Wechselpräpositionen. We maken oef 34, 35, 36 (blz 92). Je krijgt een stencil met extra oefeningen.
9 26/2-2/3	1	Oefeningen afmaken. Verder maken oef 41 blz 93 (Forumbericht).	

		Inleveren	
	2		We kijken je Forumbericht na en checken of je alles weet voor je toets.
10 5/3-9/3		TOETSWEEK Leren briefconventies, werkwoorden, voorzetsels, naamvallen.	Het schrijven van een formele of informele brief. Woordenboek toegestaan.
11 12/3-16/3	1	geen	Herhaling Wechselpräpositionen I (K3)
	2		Verdieping in de Wechselpräpositionen, sprong naar K5 blz 148.
12 19/3-23/3	1		
	2		



**Afkortingen:**  
 mk = maken  
 lz = lezen  
 lr = leren  
 aantek = aantekeningen  
 § = paragraaf  
 so = schriftelijke overhoring  
 hfd = hoofdstuk  
 curs = cursus  
 opdr = opdracht  
 oef = oefening  
 vr = vraag

blz = bladzijde  
 voorb = voorbereiden  
 herh = herhalen  
 voc = vocabulaire  
 prac = practicum  
 gramm = grammatica  
 rek = rekenen  
 topo = topografie  
 tb = tekstboek  
 wb = werkboek  
 sprkb = spreekbeurt

**Schooljaar: 2017-2018**

**Periode: 2**

**Studiewijzer: M&O**

**Methode:** in balans

**Klas: 4 havo**

WEEK	LES	WAT IS HET HUISWERK VOOR DIE LES?	WAT GAAN WE IN DE LES DOEN?
47 20/11-24/11	1		Bespreken toets
	2	Maken opgaven p1	Bespreken H9.1
48 27/11-1/12	1	Maken opgaven p2	Bespreken H9.2
	2	Maken opgaven p3	Bespreken H9.3
49 4/12-8/12	1	Maken opgaven p3	Bespreken H9.4
	2	Maken opgaven p4	Bespreken H10 rechtsvormen
50 11/12-15/12	1	Maken opgaven H10	Bespreken H 10
	2	Maken opgaven H10	Bespreken H11 EV p1
51 18/12-22/12		Dinsdagavond kersttalentshow, woensdag kerstactiviteit Vanaf donderdag kerstvakantie	
52 25/12-29/12		Kerstvakantie	
1 1/1-5/1		Kerstvakantie	
2 8/1-12/1	1	Maken opgaven H11 p1	Bespreken H11 p2
	2	Maken opgaven H11 p2	Bespreken H11 p3
3 15/1-19/1	1	Maken opgaven H11 p3	herhalen H9+H10
	2	Leren H10+H11	TOETS H9+H10
4 22/1-26/1	1	Maken opgaven H11 p4	Bespreken H11 p4+p5
	2	Maken opgaven H11 p5	Bespreken H11 p6
5 29/1-2/2	1	Maken opgaven p6	Bespreken H11 herhalen
	2	Lezen h12 p1+p2	Bespreken H12
6 5/2-9/2		Werkweek	
7 12/2-16/2		Carnavalsvakantie	
8 19/2-23/2	1	Maken opgaven p1	Bespreken H12 p1
	2	Maken opgaven p2	Bespreken H12 p2
9 26/2-2/3	1	Maken opgaven p3	Bespreken H12 p3+p4
	2	Leren voor toets	Herhalen H11+h12
10 5/3-9/3		Toetsweek	TOETS H12+H13
11 12/3-16/3	1		
	2		
12 19/3-23/3	1		
	2		



**Afkortingen:**  
 mk = maken  
 lz = lezen  
 lr = leren  
 aantek = aantekeningen  
 § = paragraaf  
 so = schriftelijke overhoring  
 hfd = hoofdstuk  
 curs = cursus  
 opdr = opdracht  
 oef = oefening  
 vr = vraag

blz = bladzijde  
 voorb = voorbereiden  
 herh = herhalen  
 voc = vocabulaire  
 prac = practicum  
 gramm = grammatica  
 rek = rekenen  
 topo = topografie  
 tb = tekstboek  
 wb = werkboek  
 sprkb = spreekbeurt

**Schooljaar: 2017-2018**

**Periode: 2**

**Studiewijzer: Ak**

**Methode: de Geo**

**Klas: 4b**

WEEK	LES	WAT GAAN WE IN DE LES DOEN?	WAT IS HET HUISWERK VOOR DIE LES?
47	20/11-24/11	1 Bespreken toets toetsweek	
		2 Hfst 1: Intro aardwetenschappen (Systeem aarde)	
48	27/11-1/12	1 Mineralen	
		2 Gesteenten	Opdrachten Hfst 1.1
49	4/12-8/12	1 Platentektoniek	Opdrachten Hfst 1.2
		2 Hfst 1.4: de aarde brandt en beeft	Opdrachten Hfst 1.3
50	11/12-15/12	1 Samenvatting Hfst 1 – Ons eiland in de ruimte	Opdrachten Hfst 1.4
		2 <b>Toets Systeem aarde: Hfst 1: Ons eiland in de ruimte</b>	<b>Studeren voor toets!</b>
51	18/12-22/12	1 Intro Hfst 2: Afbraak en opbouw van het landschap	
		2 <b>Kerstvakantie v.a. 21/12</b>	
52	25/12-29/12	1 <b>Kerstvakantie</b>	
		2 <b>Kerstvakantie</b>	
1	1/1-5/1	1 <b>Kerstvakantie</b>	
		2 <b>Kerstvakantie</b>	
2	8/1-12/1	1 Hfst 1.1: systeem aarde	
		2 Hfst 1.2: exogene processen aan het aardoppervlak	Opdrachten Hfst 1.1
3	15/1-19/1	1 Hfst 1.3: water, ijs en wind	Opdrachten Hfst 1.2
		2 Samenvatting Hfst 2: Afbraak en opbouw van het landschap / Intro Hfst 3: Klimaat en landschapszones	Opdrachten Hfst 1.3
4	22/1-26-1	1 <b>Toets Systeem aarde: Hfst 2: Afbraak en opbouw van het landschap</b>	<b>Studeren voor toets!</b>
		2 Hfst 3.1: de atmosfeer: een omhulsel van gas	
5	29/1-2/2	1 Hfst 3.2: warmtetransport door wind en zeestromen	Opdrachten Hfst 3.1
		2 Hfst 3.3: natuurlijke landschapszones / Science fair op vrijdag 2/2	Opdrachten Hfst 3.2
6	5/2-9/2	1 <b>werkweek</b>	
		2 <b>werkweek</b>	
7	12/2-16/2	1 <b>Carnavalsvakantie</b>	
		2 <b>Carnavalsvakantie</b>	
8	19/2-23/2	1 Hfst 3.4: veranderingen in landschapszones door menselijke activiteiten	Opdrachten Hfst 3.3



	2	Intro Hfst 4: Natuurgeweld in de Verenigde Staten – Hfst 4.1: wonen in California	Opdrachten Hfst 3.4
9 26/2-2/3	1	Hfst 4.2: orkanen aan de zuidkust van de Verenigde Staten	Opdrachten Hfst 4.1
	2	Hfst 4.3: omgaan met natuurlijke gevaren	Opdrachten Hfst 4.2
10 5/3-9/3	1	<b>Toetsweek 2: Systeem aarde: Hfst 3 (Klimaat en landschapszones) &amp; Hfst 4 (Natuurgeweld in de Verenigde Staten)</b>	<b>Studeren voor toets!</b>
	2	<b>Toetsweek 2</b>	
11 12/3-16/3	1	Bespreken toets toetsweek	
	2	Intro Overleven in Europa	
12 19/3-23/3	1	Hfst 1 – Overleven in Europese landschappen – 1.1: Van plaggehut naar wereldboer	
	2	1.2: Cultuurlandschappen in Europa	Opdrachten Hfst 1.1