

# STUDIEPLANNER



## Klas 3 – periode 4

2020-2021

7.4. En, ges, La

GYMNASIUM CELEANUM



<b>STUDIEPLANNER</b> onderbouw periode 4	vak: AK 2020-2021	klas : 3 week: 14 t/m 27
--	----------------------	-----------------------------

week/datum	lesstof	opdrachten*	afronding**	curriculum
week 14 5 t/m 9 apr				ma: Tweede Paasdag di: start P4; huiswerkvrij
week 15 12 t/m 16 apr	In de lessen: Day for Change			wo: inhaaltoetsen T3 do: reservedatum inhaaltoetsen T3
week 16 19 t/m 23 apr	In de lessen: Day for Change		PITCH!! 20 APRIL	do: Stunt
week 17 26 t/m 30 apr	<b>meivakantie</b>			di: Koningsdag
week 18 3 t/m 7 mei				
week 19 10 t/m 14 mei	In de lessen: Day for Change			do: Hemelvaart (vrij) vr: vrij
week 20 17 t/m 21 mei	In de lessen: Day for Change			
week 21 24 t/m 28 mei	In de lessen: Day for Change			ma: Tweede Pinksterdag (vrij)
week 22 31 mei t/m 4 juni	In de lessen: Day for Change			
week 23 7 t/m 11 juni	In de lessen: Day for Change			
week 24 14 t/m 18 juni	<b>do, vr toetsweek periode 4</b>			ma, di: toetsvrij do: start T4
week 25 21 t/m 25 juni	<b>toetsweek periode 4</b>			
week 26 28 juni t/m 2 juli				ma: roostervrij lln do, vr: roostervrij lln
week 27 5 t/m 9 juli				
week 28 12 t/m 16 juli	<b>12 juli t/m 20 aug zomervakantie</b>			

\* maakwerk, leerwerk, verslag, werkstuk, boek lezen, etc.

\*\* alleen huiswerkcontrole, een s.o., een toets, werk inleveren, etc.

### Toetsing

S.O., P.W.	Duur (minuten)	Weging	Leren	Mee te nemen hulpmiddelen
Pitch	-	1		
Eindproduct en filmpje		3		

<b>STUDIEPLANNER</b> onderbouw Periode 4	Vak: Cambridge 2020-2021	Klas : 3a/b week: 14 t/m 27
--	-----------------------------	--------------------------------

week/datum	lesstof	opdrachten*	afronding**	curriculum
week 14 5 t/m 9 apr	Unit 12 <i>Conditionals</i>  Study p.164-165 + words p.183	p.130-131 p.132	MO's  Start working on Murder mysteries	ma: Tweede Paasdag di: start P4; huiswerkvrij
week 15 12 t/m 16 apr	Unit 12  Study words p.184-185	p. 133 p. 134-135 (RUoE)	MO's  <b>Vocab Test p.183-185</b>	wo: inhaaltoetsen T3 do: reservedatum inhaaltoetsen T3
week 16 19 t/m 23 apr	Unit 13  Study word list Unit 12	p.140-141 p.142 (Vocab) +	MO's  <b>Hand in Murder mysteries (in OneNote)</b>	do: Stunt
week 17 26 t/m 30 apr	<b>meivakantie</b>			di: Koningsdag
week 18 3 t/m 7 mei				
week 19 10 t/m 14 mei	Unit 13  Study word list Unit 13	p.142-143 p.144	<b>Deadline writing portfolio: 15 May 20h.</b>	do: Hemelvaart (vrij) vr: vrij
week 20 17 t/m 21 mei	Unit 14 <i>Passive</i>  Study p.177 + word list Unit 14	p. 152-153	<b>Hand in book report 3 in OneNote.</b>	
week 21 24 t/m 28 mei	Unit 14	p.154-156 (RUoE)		ma: Tweede Pinksterdag (vrij)
week 22 31 mei t/m 4 juni	Unit 12, 13, 14  Revision	p.139 + p.160-161	<b>FCE Exams?</b>	
week 23 7 t/m 11 juni	Exam training	Exam training		
week 24 14 t/m 18 juni	<b>do, vr toetsweek periode 4</b>			ma, di: toetsvrij do: start T4
week 25 21 t/m 25 juni	<b>toetsweek periode 4</b>			
week 26 28 juni t/m 2 juli				ma: roostervrij lln do, vr: roostervrij lln
week 27 5 t/m 9 juli				
week 28 12 t/m 16 juli	<b>12 juli t/m 20 aug zomervakantie</b>			

\* maakwerk, leerwerk, verslag, werkstuk, boek lezen, etc.

\*\* alleen huiswerkcontrole, een s.o., een toets, werk inleveren, etc.

**Toetsing:**

<b>S.O., P.W.</b>	<b>Duur (minuten)</b>	<b>Weging</b>	<b>Leren</b>	<b>Mee te nemen hulpmiddelen</b>
MO (speaking part 2-4)	15	2x	Speaking part 2-4	-
Vocab SO 'words often confused'	30	1x	FCE book p.183-185	-
Writing Portfolio	-	2x	-	-
Test Unit 12, 13, 14	45	2x	Word lists and grammar Unit 12, 13, 14: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conditionals</li> <li>• Passive</li> </ul> Verb tenses + irr. verbs	-

<b>STUDIEPLANNER</b> onderbouw periode 4	vak: Duits 2020-2021	klas : 3 week: 14 t/m 27
--	-------------------------	-----------------------------

week/datum	lesstof	opdrachten*	afronding**	curriculum
week 14 5 t/m 9 apr	Kapitel 16 Lernecke 1 S.112: conjunctief	2.1,3.1,3.3,4.4	Wörterliste A S.114	ma: Tweede Paasdag di: start P4; huiswerkvrij
week 15 12 t/m 16 apr		9.1,10.1,11.2 (Extra Plauderecke A S.106, 5.1,8.3,9.2)	Wörterliste B S.114	wo: inhaaltoetsen T3 do: reservedatum inhaaltoetsen T3
week 16 19 t/m 23 apr	Plauderecke B S.107	14.2,17.1,17.3,17.5, 18.1 (Extra 17.4,Tipp S.29)	Wörterliste B S.115  Deze week of week 19/20: <b>S.O. sterke w.w.</b>	do: Stunt
week 17 26 t/m 30 apr	<b>meivakantie</b>			di: Koningsdag
week 18 3 t/m 7 mei				
week 19 10 t/m 14 mei	Kapitel 17	2.1,3.1,5.1(Extra Einleitung Landeskunde,4.2,6.1)	Wörterliste A S.129	do: Hemelvaart (vrij) vr: vrij
week 20 17 t/m 21 mei		7.1,8.2,10.1,10.2 (Extra Plauderecke A S.122, 8.3,12.2,12.3)	Wörterliste B S.130	
week 21 24 t/m 28 mei	Lernecke 2 S.113: Voegwoorden, werkwoordsvolgorde bijzin	Kap.16: 10.2 Arbeitsbuch S.22 (Extra 14.2)		ma: Tweede Pinksterdag (vrij)
week 22 31 mei t/m 4 juni		17.1ab,17.2 ,18.1 (Extra Plauderecke B S.123, 13.2,14.1,17.1c)		
week 23 7 t/m 11 juni	Uitloop Kap.17	leesvaardigheid		
week 24 14 t/m 18 juni	<b>Voorbereiding op toets: do, vr toetsweek periode 4</b>			ma, di: toetsvrij do: start T4
week 25 21 t/m 25 juni	<b>toetsweek periode 4</b>			
week 26 28 juni t/m 2 juli				ma: roostervrij IIn do, vr: roostervrij IIn
week 27 5 t/m 9 juli				
week 28 12 t/m 16 juli	<b>12 juli t/m 20 aug zomervakantie</b>			

\* maakwerk, leerwerk, verslag, werkstuk, boek lezen, etc.

\*\* alleen huiswerkcontrole, een s.o., een toets, werk inleveren, etc.

**Toetsing**

<b>S.O., P.W.</b>	<b>Duur (minuten)</b>	<b>Weging</b>	<b>Leren</b>	<b>Mee te nemen hulpmiddelen</b>
m.o huiswerk (alleen als het wordt aangegeven door de docent)		1	Opgegeven huiswerk	
S.o. sterke w.w.	20	2	Anhang 11, S.18,19	
CPW Kap.16,17+ tekstverklaring	60	3	Kapitel 16 en 17, alle gemaakte oefeningen, alle woordenlijsten, Plauderecke B S.107, Plauderecke A S.122, Leesvaardigheid met apart cijfer binnen de toets	

<b>STUDIEPLANNER</b> onderbouw periode 4	vak: Engels 2020-2021	klas : 3 week: 14 t/m 27
--	--------------------------	-----------------------------

week/datum	lesstof	opdrachten*	afroniding**	curriculum
week 14 5 t/m 9 apr	Intro periode Unit 6 intro TB 1, 2 GS 6.1, 6.2			ma: Tweede Paasdag di: start P4; huiswerkvrij
week 15 12 t/m 16 apr	Start Speaking assignment	WB 2, 3, 5, 6, 11, 12, 13		wo: inhaaltoetsen T3 do: reservedatum inhaaltoetsen T3
week 16 19 t/m 23 apr	TB 3, 4 GS 6.3 Vervolg speaking assignment	WB 20, 21, 26, 27, 28		do: Stunt
week 17 26 t/m 30 apr	<b>meivakantie</b>			di: Koningsdag
week 18 3 t/m 7 mei				
week 19 10 t/m 14 mei	Herhaling grammar p1-4 Afnemen mondelingen			do: Hemelvaart (vrij) vr: vrij
week 20 17 t/m 21 mei	Herhaling grammar p1-4 Afnemen mondelingen			
week 21 24 t/m 28 mei	Herhaling grammar p1-4 Afnemen mondelingen			ma: Tweede Pinksterdag (vrij)
week 22 31 mei t/m 4 juni	Check Unit 6 Afnemen mondelingen			
week 23 7 t/m 11 juni	Personal Training Unit 6 Afnemen mondelingen			
week 24 14 t/m 18 juni	<b>do, vr toetsweek periode 4</b>			ma, di: toetsvrij do: start T4
week 25 21 t/m 25 juni	<b>toetsweek periode 4</b>			
week 26 28 juni t/m 2 juli				ma: roostervrij lln do, vr: roostervrij lln
week 27 5 t/m 9 juli				
week 28 12 t/m 16 juli	<b>12 juli t/m 20 aug zomervakantie</b>			

\* maakwerk, leerwerk, verslag, werkstuk, boek lezen, etc.

\*\* alleen huiswerkcontrole, een s.o., een toets, werk inleveren, etc.

### Toetsing

S.O., P.W.	Duur (minuten)	Weging	Leren	Mee te nemen hulpmiddelen
Speaking Exam	5	2x	-	-
Test Unit 6	60	4x	All words & phrases Unit 6, ALL Grammar	

			(Unit 1-6), all irregular verbs, list of common prepositions	
--	--	--	---	--



**STUDIEPLANNER**

onderbouw

periode 4

vak: Frans

2020-2021

klas : 3A, 3C, 3E, 3F

week: 14 t/m 27

week/datum	lesstof	opdrachten*	afronding**	curriculum
week 14 5 t/m 9 apr	Projet 'Passe-temps'	<u>Les 1</u> : Projet Passe-temps + Intro dossier de Lecture Arsène Lupin		ma: Tweede Paasdag di: start P4; huiswerkvrij
week 15 12 t/m 16 apr	Dossier de lecture Arsène Lupin  +  Chapitre 6 Paris à toute vitesse	<u>Les 1</u> : opdrachten uit leesdossier + luister- of kijkopdracht <u>Leer</u> : Chapitre 6 vocabulaire A & B Frans->Nederlands  <u>Les 2</u> : opdrachten uit leesdossier + luister- of kijkopdracht <u>Leer</u> : Chapitre 6 vocabulaire E & F Frans->Nederlands	Inleveren deel 1 Projet 'Passe-temps'	wo: inhaaltoetsen T3 do: reservedatum inhaaltoetsen T3
week 16 19 t/m 23 apr	Dossier de lecture Arsène Lupin  +  Chapitre 6 Paris à toute vitesse	<u>Les 1</u> : opdrachten uit leesdossier + luister- of kijkopdracht <u>Leer</u> : Chapitre 6 vocabulaire H Frans->Nederlands  <u>Les 2</u> : opdrachten uit leesdossier + luister- of kijkopdracht		do: Stunt
week 17 26 t/m 30 apr	<b>meivakantie</b>			di: Koningsdag
week 18 3 t/m 7 mei				
week 19 10 t/m 14 mei	Dossier de lecture Arsène Lupin  +  Chapitre 6 Paris à toute vitesse	<u>Les 1</u> : opdrachten uit leesdossier + luister- of kijkopdracht <u>Leer</u> : Chapitre 6 vocabulaire A-B-E-F-H herhalen		do: Hemelvaart (vrij) vr: vrij
week 20 17 t/m 21 mei	Dossier de lecture Arsène Lupin  +  Chapitre 7 Le Maroc en fête	<u>Les 1</u> : opdrachten uit leesdossier + luister- of kijkopdracht <u>Leer</u> : Chapitre 7 vocabulaire A & B Frans->Nederlands  <u>Les 2</u> : opdrachten uit leesdossier + luister- of kijkopdracht <u>Leer</u> : Chapitre 7 vocabulaire E & F Frans->Nederlands		
week 21 24 t/m 28 mei	Dossier de lecture Arsène Lupin	<u>Les 1</u> : opdrachten uit leesdossier +		ma: Tweede Pinksterdag (vrij)

	+ Chapitre 7 Le Maroc en fête	luister- of kijkopdracht <u>Leer</u> : Chapitre 7 vocabulaire H Frans->Nederlands		
week 22 31 mei t/m 4 juni	Dossier de lecture Arsène Lupin  + Chapitre 7 Le Maroc en fête	<u>Les 1</u> : opdrachten uit leesdossier + luister- of kijkopdracht <u>Leer</u> : Chapitre 7 vocabulaire A-B-E- F-H herhalen <u>Les 2</u> : opdrachten uit leesdossier + luister- of kijkopdracht		
week 23 7 t/m 11 juni	Dossier de lecture Arsène Lupin	<u>Les 1</u> : Série Arsène Lupin <u>Les 2</u> : Série Arsène Lupin	Inleveren dossier de lecture Arsène Lupin	
week 24 14 t/m 18 juni	<b>do, vr toetsweek periode 4</b>			ma, di: toetsvrij do: start T4
week 25 21 t/m 25 juni	<b>toetsweek periode 4</b>			
week 26 28 juni t/m 2 juli				ma: roostervrij IIn do, vr: roostervrij IIn
week 27 5 t/m 9 juli				
week 28 12 t/m 16 juli	<b>12 juli t/m 20 aug zomervakantie</b>			

\* maakwerk, leerwerk, verslag, werkstuk, boek lezen, etc.

\*\* alleen huiswerkcontrole, een s.o., een toets, werk inleveren, etc.

### Toetsing

S.O., P.W.	Duur (minuten)	Weging	Leren	Mee te nemen hulpmiddelen
Projet passe-temps		1 x		
Dossier de lecture		1 x		
<b>PW (leestoets)</b>	<b>45 minuten</b>	<b>3 x</b>	<u>Vocabulaire</u> : Leer alle woorden en zinnestjes (A-B-E-F-H) van hoofdstuk 1 t/m 7 <b>Frans-&gt;Nederlands</b>  <u>Grammatica</u> : achterin het tekstboek vanaf pagina 119 bekijken om de teksten van de leestoets goed te kunnen begrijpen.	

## STUDIEPLANNER

onderbouw

periode 4

vak: Geschiedenis

klas: 3

2020-2021

week: 14 t/m 27



week/datum	lesstof	huiswerk	curriculum
week 14 5 t/m 9 apr	<i>Koude Oorlog: twee blokken</i>	4.2 (tot 'de Muur en Cubacrisis) WB: 4.2: 1 t/m 6	ma: Tweede Paasdag di: start P4; huiswerkvrij
week 15 12 t/m 16 apr	<i>Koude Oorlog: hoogtepunten</i>	4.2 (blz. 98) WB: 4.2: 7, 9	wo: inhaaltoetsen T3 do: reservedatum inhaaltoetsen T3
week 16 19 t/m 23 apr	<i>Dekolonisatie</i>	4.1 WB 4.1: 2, 3, 4	do: Stunt
week 17 26 t/m 30 apr	<b>meivakantie</b>		di: Koningsdag
week 18 3 t/m 7 mei			
week 19 10 t/m 14 mei	<i>Uitloop Koude Oorlog</i>  <b>Start PO</b>		do: Hemelvaart (vrij) vr: vrij
week 20 17 t/m 21 mei	<i>Einde Koude Oorlog</i>	4.2 (blz. 99) 6.3 (blz. 155) WB: 4.2: 6 WB 6.3: 2, 3	
week 21 24 t/m 28 mei	<b>SO Koude Oorlog</b>	<b>Werken aan PO</b>	ma: Tweede Pinksterdag (vrij)
week 22 31 mei t/m 4 juni	<i>Europa en eenwording: 1945-2020</i>	4.4 en 6.3 WB 4.4: 3, 4, 5, 6, 8 WB 6.3: 6, 7, 9 <b>Werken aan PO</b>	
week 23 7 t/m 11 juni	<i>Spanningen na de Koude Oorlog</i>  <b>Inleveren PO</b>	6.1 WB 6.1: 3-6  <b>Inleveren PO</b>	
week 24 14 t/m 18 juni	<b>do, vr toetsweek periode 4</b>		ma, di: toetsvrij do: start T4
week 25 21 t/m 25 juni	<b>toetsweek periode 4</b>		

**Toetsing**

S.O., P.W.	Duur (minuten)	Weging	Leren
SO Koude Oorlog	25	1x	- 4.1, 4.2 en 6.3 (blz. 155) - Aantekeningen
PO 'Onze Tijd'	-	3x	-

<b>STUDIEPLANNER</b> <i>onderbouw</i> periode 4	vak: Latijn 2020-2021	klas : 3 week: 14 t/m 27
---	--------------------------	-----------------------------

week/datum	lesstof	opdrachten*	afronding**	curriculum
week 14 5 t/m 9 apr	Bespreken toets Inleiding cap 24 Uitleg plusquamperfectum  Regels 1-23 lezen			ma: Tweede Paasdag di: start P4; huiswerkvrij
week 15 12 t/m 16 apr	Cap 24 Lezen regels 24-51			wo: inhaaltoetsen T3 do: reservedatum inhaaltoetsen T3
week 16 19 t/m 23 apr	Cap 24 lezen regels 52-84			do: Stunt
week 17 26 t/m 30 apr	<b>meivakantie</b>			di: Koningsdag
week 18 3 t/m 7 mei				
week 19 10 t/m 14 mei	Cap 24 lezen regels 85-117			do: Hemelvaart (vrij) vr: vrij
week 20 17 t/m 21 mei	Coll pers 24  Start cap 25 Regels 1-27			
week 21 24 t/m 28 mei	Cap 25 Regels 28-50			ma: Tweede Pinksterdag (vrij)
week 22 31 mei t/m 4 juni	Cap 25 regels 51-88		Inleveren PO Augustus	
week 23 7 t/m 11 juni	Cap 25 regels 89 - 125			
week 24 14 t/m 18 juni	<b>Afronding cap 25 do, vr toetsweek periode 4</b>			ma, di: toetsvrij do: start T4
week 25 21 t/m 25 juni	<b>toetsweek periode 4</b>			
week 26 28 juni t/m 2 juli				ma: roostervrij lln do, vr: roostervrij lln
week 27 5 t/m 9 juli	<b>Herhaling voor toetsweek</b>			
week 28 12 t/m 16 juli	<b>12 juli t/m 20 aug zomervakantie</b>			

\* maakwerk, leerwerk, verslag, werkstuk, boek lezen, etc.

\*\* alleen huiswerkcontrole, een s.o., een toets, werk inleveren, etc.

### Toetsing

S.O., P.W.	Duur (minuten)	Weging	Leren	Mee te nemen hulpmiddelen
PO Augustus	-	2	Zie ELO	individueel

# STUDIEPLANNER

onderbouw

periode 4

vak: natuurkunde

2020-2021

klas : 3ABDF

week: 14 t/m 27

week/datum	lesstof	opdrachten*	afronding**	curriculum
week 14 5 t/m 9 apr	Les 1 §1.1: plaats en snelheid	Les 1 M: 1 t/m 8		ma: Tweede Paasdag di: start P4; huiswerkvrij
week 15 12 t/m 16 apr	Les 2 §1.1: practicum  Les 3 §1.2: versnelling en vertraging	Les 2 Metingen en verwerking, blz 11  Les 3 M: 9, 10	Start practicumopdracht knikkerbaan (ideeën en bouwen)	wo: inhaaltoetsen T3 do: reservedatum inhaaltoetsen T3
week 16 19 t/m 23 apr	Les 4 §2.1: vrije val Demo: vrije val met videometen  Les 5 §2.2: cirkelbeweging	Les 4 M: 11, 12,13  Les 5 M: 14		do: Stunt?
week 17 26 t/m 30 apr	<b>meivakantie</b>			di: Koningsdag
week 18 3 t/m 7 mei				
week 19 10 t/m 14 mei	Les 6 §3.1: Zwaarte-energie §3.2: Bewegingsenergie  Les 7 §3.3: omzetten Ez en Ek	Les 6 M: 15,16  M: 17,18,19		do: Hemelvaart (vrij) vr: vrij
week 20 17 t/m 21 mei	Les 8 §4.1: krachten herkennen  Les 9 §4.2: krachten meten en tekenen §4.3: zwaartekracht	Les 8 M: 20 t/m 26  Les 9 M: 27 t/m 37	Afronden practicumopdracht knikkerbaan (natuurkundig verklaren). Inleveren: 21 mei	
week 21 24 t/m 28 mei	Les 10 §4.4: kracht en beweging	Les 10 M: 38 t/m 42		ma: Tweede Pinksterdag (vrij)
week 22 31 mei t/m 4 juni	Les 11 §4.5: wrijving §4.6: G-krachten  Les 12 Extra opdrachten	Les 11 M: 43 t/m 47  Les 12 M: extra opdrachten		
week 23 7 t/m 11 juni	Les 13, 14, 15, 16 Practicum			

	videometen			
week 24 14 t/m 18 juni	<b>do, vr toetsweek periode 4</b>			ma, di: toetsvrij do: start T4
week 25 21 t/m 25 juni	<b>toetsweek periode 4</b>			
week 26 28 juni t/m 2 juli				ma: roostervrij IIn do, vr: roostervrij IIn
week 27 5 t/m 9 juli				
week 28 12 t/m 16 juli	<b>12 juli t/m 20 aug zomervakantie</b>			

\* maakwerk, leerwerk, verslag, werkstuk, boek lezen, etc.

\*\* alleen huiswerkcontrole, een s.o., een toets, werk inleveren, etc.

### Toetsing

<b>S.O., P.W.</b>	<b>Duur (minuten)</b>	<b>Weging</b>	<b>Leren</b>	<b>Mee te nemen hulpmiddelen</b>
Praktische opdracht		1		
Proefwerk	60 min	3	Walibiboekje H1 t/m 4	Rekenmachine Geodriehoek

## STUDIEPLANNER

onderbouw

periode 4

vak: natuurkunde

2020-2021

klas : 3CE

week: 14 t/m 27

week/datum	lesstof	opdrachten*	afronding**	curriculum
Week 13 29 mrt t/m 2 apr				Hier heb jij ook nog twee lessen. Ik zag dat de toetsweek tot wo 31 mrt zal duren. Dus alles kan opschuiven... Ga ik later even doen. Wil jij dan aangeven waar je extra lessen wilt hebben?
week 14 5 t/m 9 apr	Les 1 §1.1: plaats en snelheid  Les 2 Practicum	Les 1 mk: 1 t/m 8  Les 2 Practicum blz 11 Metingen en verwerking		ma: Tweede Paasdag di: start P4; huiswerkvrij
week 15 12 t/m 16 apr	Les 3 §1.2 versnelling en vertraging  Les 4 §2.1: vrije val	Les 3 M: 9,10  Les 4 M: 11,12,13	Start practicumopdracht knikkerbaan (ideeën en bouwen)	wo: inhaaltoetsen T3 do: reservedatum inhaaltoetsen T3
week 16 19 t/m 23 apr	Les 5 §2.2: cirkelbeweging	Les 5 M: 14		do: Stunt EXCURSIE WALIBI???
week 17 26 t/m 30 apr	<b>meivakantie</b>			di: Koningsdag
week 18 3 t/m 7 mei				
week 19 10 t/m 14 mei				do: Hemelvaart (vrij) vr: vrij
week 20 17 t/m 21 mei	Les 6 §3.1: Zwaarte-energie §3.2: bewegingsenergie  Les 7 §3.3: omzetten Ez en Ek	Les 6 M: 15,16  Les 7 M: 17,18,19		
week 21 24 t/m 28 mei	Les 8 §4.1: krachten herkennen  Les 9 §4.2: krachten meten en tekenen §4.3: zwaartekracht	Les 8 M: 20 t/m 26  Les 9 M: 27 t/m 37		ma: Tweede Pinksterdag (vrij)
week 22 31 mei t/m 4 juni	Les 10 §4.4: resulterende kracht	Les 10 M:	Afronden practicumopdracht knikkerbaan	

	Les 11 §4.4: 2 <sup>e</sup> wet van Newton	Les 11 M: 38 t/m 42	(natuurkundig verklaren) Inleveren: 4 juni	
week 23 7 t/m 11 juni	Les 12 §4.5: wrijving §4.6: G-krachten  Les 13 Extra opdrachten	Les 12 M: 43 t/m 47		
week 24 14 t/m 18 juni	<b>do, vr toetsweek periode 4</b>			ma, di: toetsvrij do: start T4
week 25 21 t/m 25 juni	<b>toetsweek periode 4</b>			
week 26 28 juni t/m 2 juli				ma: roostervrij lln do, vr: roostervrij lln
week 27 5 t/m 9 juli				
week 28 12 t/m 16 juli	<b>12 juli t/m 20 aug zomervakantie</b>			

\* maakwerk, leerwerk, verslag, werkstuk, boek lezen, etc.

\*\* alleen huiswerkcontrole, een s.o., een toets, werk inleveren, etc.

### Toetsing

S.O., P.W.	Duur (minuten)	Weging	Leren	Mee te nemen hulpmiddelen
Praktische opdracht		1		
Proefwerk	60 min	3	Walibiboekje H1 t/m 4	Rekenmachine Geodriehoek



**STUDIEPLANNER**  
*onderbouw*  
 periode 4

vak: scheikunde  
 2020-2021

klas: 3<sup>e</sup> klas  
 week: 14 t/m 27



week/datum	lesstof	opdrachten*	practica/toetsing**	curriculum
week 14 5 t/m 9 apr	§6.1	§6.1: 3 t/m 11		ma: Tweede Paasdag di: start P4; huiswerkvrij
week 15 12 t/m 16 apr	§6.2	§6.2: 14 t/m 24	DP 2	wo: inhaaltoetsen T3 do: reservedatum inhaaltoetsen T3
week 16 19 t/m 23 apr	§6.4	§6.4: 30 t/m 36	<b>Opdracht vetgehalte chips</b>	do: Stunt
week 17 26 t/m 30 apr	<b>meivakantie</b>			di: Koningsdag
week 18 3 t/m 7 mei				
week 19 10 t/m 14 mei	§6.5 (deels)	§6.5: 37 t/m 39		do: Hemelvaart (vrij) vr: vrij
week 20 17 t/m 21 mei	§7.1	§7.1: 3 t/m 8	<b>Thuispracticum</b>	
week 21 24 t/m 28 mei	§7.2	§7.2: 11 t/m 19		ma: Tweede Pinksterdag (vrij)
week 22 31 mei t/m 4 juni	§7.3	§7.3: 22 t/m 28	DP 2 + 3 + 4	
week 23 7 t/m 11 juni	§7.5  §6.6 + §7.6	§7.5: 37 t/m 44  §6.6 + §7.6 selectie opgaven	DP 7	
week 24 14 t/m 18 juni	<b>do, vr toetsweek periode 4</b>			ma, di: toetsvrij do: start T4
week 25 21 t/m 25 juni	<b>toetsweek periode 4</b>			
week 26 28 juni t/m 2 juli				ma: roostervrij IIn do, vr: roostervrij IIn
week 27 5 t/m 9 juli				
week 28 12 t/m 16 juli	<b>12 juli t/m 20 aug zomervakantie</b>			

\* deze opgaven zijn huiswerk behorende bij de paragraaf van die week; huiswerk moet af voor de eerste les van de week erna

\*\* LP = Leerling Practicum; dit practicum voeren jullie zelf uit. DP = Demonstratie Practicum; dit practicum wordt uitgevoerd door de docent

*LET OP: Bij elke paragraaf zijn de eerste twee opgaven niet opgenomen in de weektaak. Maak deze opgaven als je extra oefening wil of wil herhalen voor een toets.*

**Toetsing**

S.O., P.W.	Duur (minuten)	Weging	Leren	Mee te nemen hulpmiddelen
Thuispracticum	30 min	-	§6.4 + §6.5	
PW	60 min	3x	H6 + H7	Rekenmachine, geo

<b>STUDIEPLANNER</b> onderbouw periode 4	vak: Wiskunde deel 2 2020-2021	klas : 3 week: 14 t/m 27
--	-----------------------------------	-----------------------------

week/datum	lesstof	opdrachten*	afronding**	curriculum
week 14 5 t/m 9 apr	H6 Goniometrie P6.1	m 4,6,8,9,11,		ma: Tweede Paasdag di: start P4; huiswerkvrij
week 15 12 t/m 16 apr	P6.2 P6.3	m.13,16,17,19,20 m23,24,25,26,29, m 30,31,32,33		wo: inhaaltoetsen T3 do: reservedatum inhaaltoetsen T3
week 16 19 t/m 23 apr	P6.4 P6.5	m. 35,36,37,38,39 m43,44,46,49,50 m 52,53, 54, 55		do: Stunt
week 17 26 t/m 30 apr	<b>meivakantie</b>			di: Koningsdag
week 18 3 t/m 7 mei				
week 19 10 t/m 14 mei	H6 + Herhalen herhalen	m.57,59, 60,61,62,63,64 m. gemengde opdrachten		do: Hemelvaart (vrij) vr: vrij
week 20 17 t/m 21 mei	P7.1 Lineair	m. 4,7,8,9,11,12,13,14	Toets H6 Goniometrie	
week 21 24 t/m 28 mei	P7.2 Ongelijkheden P7.3 Kwadratisch	m. 17,20,21,22 m 24,25,26,29,30 m. 32,35,36,37		ma: Tweede Pinksterdag (vrij)
week 22 31 mei t/m 4 juni	H8 Allerlei verbanden P8.1 Exponentieel P8.2 % en groei factoren	m 2,3,5,8,9,10 m. 13,14,15,16,17 m. 22,23,25,26,		
week 23 7 t/m 11 juni	P8.3 Tabellen Herhalen	m. 29,30,31 m. gemengde opdrachten		
week 24 14 t/m 18 juni	<b>do, vr toetsweek periode 4</b>			ma, di: toetsvrij do: start T4
week 25 21 t/m 25 juni	<b>toetsweek periode 4</b>			
week 26 28 juni t/m 2 juli				ma: roostervrij IIn do, vr: roostervrij IIn
week 27 5 t/m 9 juli				
week 28 12 t/m 16 juli	<b>12 juli t/m 20 aug zomervakantie</b>			

\* maakwerk, leerwerk, verslag, werkstuk, boek lezen, etc.

\*\* alleen huiswerkcontrole, een s.o., een toets, werk inleveren, etc.

### Toetsing

S.O., P.W.	Duur (minuten)	Weging	Leren	Mee te nemen hulpmiddelen
------------	-------------------	--------	-------	------------------------------

PW	45	2	H6 Goniometrie	Rekenmachine
PW toetsweek	45	2	H7Ongelijkheden H8 Allerlei verbanden	Rekenmachine