

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		kunst bv	Methode	De Bespiegeling						
Afdeling		VWO -6	Toegestane hulpmiddelen	https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2021-kunst-vwo/2021/vwo/f=/kunst_vwo_5_versie_2021_nadere_vaststelling.pdf						
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	PO	beeldende opdracht: functioneel vormgeven (groepsopdracht)	functioneel vormgegeven werk en theoretisch en praktisch onderzoek, werkproces, documentatie , schetsen en reflectie		101 (162)		N	3	90%	20%
					102 (162)		N			
	VGT	huiswerkopdrachten	4 huiswerkopdrachten beeldend en huiswerkopdrachten theorie		103 (162)		N	1		
	SE	deel van hfdts 4: hofcultuur in de 16e en 17e eeuw, hfdst 7: cultuur van romantiek en realisme, hfst 8: cultuur van het moderne, hfdst 9: massacultuur	toetsweektoets hfdst 4 (gedeeltelijk), 7, 8 en 9		163	90	J	1	10%	
					761				100%	
2	PO	beeldende opdracht: nader te bepalen	eigen beeldend werk en theoretisch onderzoek, werkproces, documentatie , schetsen en reflectie		101 (262)		N	3	90%	20%
					102 (262)		N			
	VGT	huiswerkopdrachten	4 huiswerkopdrachten beeldend en huiswerkopdrachten theorie		103 (262)		N	1		
	LUVA*				261		J			
	SE	hfdst 4: hofcultuur in de 16e en 17e eeuw, hfdst 7: cultuur van romantiek en realisme, hfst 8: cultuur van het moderne, hfdst 9: massacultuur	toetsweektoets hfdst 4, 7, 8 en 9		263	90	J	1	10%	
VGT					762				100%	

#VERW!

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Engels	Methode	Of Course VWO5/6 tekst boek & vwo6 werk boek, 3 romans gekozen door je docent,						
Afdeling		VWO -6	Toegestane hulpmiddelen	CE & TW1: woordenboek: EN/NL & NL/EN plus NL/NL of NL/moedertaal						
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT	Lezen, luisteren, spreken, schrijven	Of Course unit 1	S	101 (162)	50	N	1	75%	30%
	VGT	Literatuur	Literatuurtoets 2 romans	S	102 (162)	50	N	3		
					103 (162)		N			
	SE	SE schrijfvaardigheid	Schrijf een literair essay	S	163	90	J		25%	
					761				100%	
2	VGT	Basiswoordenlijst cito	Toets vocabulaire	S	101 (262)	50	N	3	50%	30%
	VGT	Literatuur	Literatuurgeschiedenis toets	S	102 (262)	50	N	2		
					103 (262)		N			
	LUVA*	Kijk- luistervaardigheid	Cito examen luister- en kijkvaardigheid	S	261	100	J		25%	
	SE	Spreek- en gespreksvaardigheid	Mondeling	M	263	15	J		25%	
					762				100%	

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

100%

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		English bilingual stream	Methode	Advanced Grammar in Use, Academic Vocabulary in Use , 3 literary works (teacher's choice), literary history reader						
Afdeling		VWO -6	Toegestane hulpmiddelen	CE & TW1: dictionaries: EN/NL & NL/EN plus NL/NL or NL/mother tongue						
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT	Writing, reading, listening and speaking	AcVoc/AGiU test(s)	W	101 (162)	50	N	1	75%	30%
	VGT	Literature	Tests Literature 2 novels (Paper 2)	W	102 (162)	50	N	3		
					103 (162)		N			
	SE	Writing	Write a literary essay	W	163	90	J		25%	
					761				100%	
2	VGT	Basic Exam Vocabulary	Vocabulary test	W	101 (262)	50	N	3	50%	30%
	VGT	Literature	Literary history test	W	102 (262)	50	N	1		
					103 (262)		N			
	LUVA*	Listening and viewing comprehension	Cito Exam listening and viewing comprehension	W	261	100	J		25%	
	SE	Speaking and conversational English	Oral Exam (Individual Oral)	O	263	15	J		25%	
					762				100%	
										100%

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		FRANS	Methode	En route pour le DELF B1 + A.Dieudonné, La vrai vie + aanvullend materiaal						
Afdeling		VWO -6	Toegepaste hulpmiddelen	Woordenboek (daar waar aangegeven)						
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Kennistoets (idioom, grammatica)	En route pour...Unité 5	s	101 (162)	45	N	1	50%	31%
	VGT/PO	Literatuur XX + Le Petit Prince	Aangeboden stof uit XX eeuw bestuderen	s	102 (162)	45	N	1		
	VGT/PO				103 (162)		N			
	SE	Literatuur (boekenlijst inleveren 27-10-2020)	3 Franse boeken + achtergrondinformatie	m	163	20	J	2	50%	
					761				100%	
2	VGT/PO				101 (262)		N		30%	31%
	VGT/PO	Schrijven (PDJL)	Schrijfpdracht n.a.v. Adeline Dieudonné, La vraie vie	s	102 (262)	150	N	2		
	VGT/PO				103 (262)		N			
	LUVA*	Luisteren	Cito kijk- en luistervaardigheid	s	261	2x30	J	2	40%	
	SE	Spoken (DELF B1)	Spreek- en gespreksvaardigheid	m	263	20	J	2	30%	
					762				100%	

#VERW!

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Geschiedenis	Methode	Feniks						
Afdeling		VWO -6	Toegepaste hulpmiddelen	VGT's niets bij schoolexamens een woordenboek						
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Hoofdstuk 9	Bestuderen Hoofdstuk 9	S	101 (162)	50	N	1	30%	30%
	VGT/PO	Historische context Duitsland	Bestuderen Historische context Duitsland	S	102 (162)	50	N	1		
	VGT/PO	Historische context De republiek	Bestuderen Historische context De Republiek	S	103 (162)	50	N	1		
	SE	Tijdvak 1 t/m 9 + historische contexten :	Bestuderen tijdvak 1 t/m 9 + historische contexten : Duitsland +	S	163	90	J	1	70%	
					761				100%	
2	VGT/PO	Hoofdstuk 10	Bestuderen Hoofdstuk 10	S	101 (262)	50	N	1	30%	30%
	VGT/PO	Historische context : De koude oorlog	Bestuderen Historische context de koude oorlog	S	102 (262)	50	N	1		
	VGT/PO	Historische context: de Verlichting	Bestuderen Historische context de verlichting	S	103 (262)	50	N	1		
	LUVA*				261		J			
	SE	Stof eindexamen	Bestuderen Stof eindexamen	S	263		J	1	70%	
					762				100%	

#VERW!

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		natuurkunde	Methode	Newton						
Afdeling		VWO -6	Toegestane hulpmiddelen	Binas + (niet-grafisch) rekenmachine						
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	subdomein D2 Elektrische en magnetische velden.	vgt H12	s	101 (162)	50	N	15	40%	25%
	VGT/PO	subdomein A12: Reken- en wiskundige vaardigheden + Subdomein E3: Kern- en deeltjesprocessen	vgt 11.2 + Keuzekatern Kern- en deeltjesprocessen	s	102 (162)	50	N	15		
	VGT/PO	subdomein A5 Onderzoeken + subdomein B2 Medische beeldvorming	Stralingspracticum	v	103 (162)	100	N	10		
	SE	Subdomein D1 Elektrische systemen; Subdomein C1 kracht en beweging; Subdomein B2 Medische beeldvorming; Domein A Vaardigheden; Domein I: Onderzoek en ontwerp; C2: Energie en wisselwerking + C3: Gravitatie	H1, H2, H4, H5 + H6 + H9 + H10 + H11		163	120	J	60	60%	
					761				100%	
2	VGT/PO	subdomein E2 Elektromagnetische straling en materie	vgt H13	s	101 (262)	50	N	15	40%	35%
	VGT/PO	Subdomein F1: Quantumwereld	vgt 1e deel H14	s	102 (262)	50	N	10		
	VGT/PO	Subdomein F1: Quantumwereld	vgt H14	s	103 (262)	50	N	15		
	LUVA*	nvt	nvt	nvt	261	nvt	J	nvt		
	SE	Domein A: Vaardigheden; Domein B: Golven; Domein C: Beweging en wisselwerking; Domein D: Lading en veld; Domein E: Straling en materie, (exclusief E3); Subdomein F1: Quantumwereld; Domein H: Natuurwetten en modellen; Domein I: Onderzoek en ontwerp	H1, H2, H4 t/m H 14 (dus géén keuzekaternen en ook H3 niet)	s	263	120	J		60%	
					762				100%	

60%

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		EIB	Methode		English A: Language and Literature for the IB diploma, Advanced Grammar in Use,					
Afdeling		VWO -6	Toegestane hulpmiddelen							
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT	Reading, writing, Listening, speaking	Test AcVoc/AGiU	W	101 (162)	50	N	1	100%	30%
	VGT	English IB essentials, Literature	Test literature 2 novels (Paper 1)	W	102 (162)	50	N	1		
	VGT/PO				103 (162)					
2	VGT	English IB essentials, Literature	Paper 1	W	101 (262)	50	N	1	100%	30%
	VGT	English IB essentials, Literature	Higher Level Essay	W	102 (262)	50	N	1		
	VGT/PO	English IB essentials, Literature	Presentation literature (Individual Oral)	O	103 (262)	15	N	1		
					261					

#VERW!

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Aardrijkskunde	Methode	De Wereld van						
Afdeling		VWO 5	Toegestane hulpmiddelen							
Jaar		2019-2020								
		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Weging	Periode weging	
1	PO				141				10%	
	VGT		4v Aarde Klimaat en landschapszones	s	142	50	nee	30%		
	TWT	Domein aarde C1	4v Aarde Klimaat en landschapszones	s	143	85	nee	70%		
					751			100%		
2	PO				241				10%	
	VGT		4v Aarde Endogene en exogene krachten	s	242	50	nee	30%		
	TWT	Domein aarde C1	4v Aarde Endogene en exogene krachten	s	243	85	nee	70%		
					752			100%		
3	PO	toepassen, wisselen van analyseniveau	Regionale vraagstukken	PO	341	100	nee	20%	5%	
	VGT		Leefomgeving (subdomein E1)	s	342	50	nee	20%		
	TWT	Domein leefomgeving E1, A2 en E2	Leefomgeving	s	343	85	nee	60%		
					753			100%		
4	PO				441				5%	
	VGT		Middellandse Zeegebied	s	442	50	nee	30%		
	TWT	Domein Aarde C1	Middellandse Zeegebied	s	443	85	nee	70%		
					754			100%		

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak			Methode							
Afdeling		Vwo 6	Toegestane hulpmiddelen							
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Weging	Periode weging	
1	PO				151				15%	
	VGT		6v Zuid-Amerika gebieden	s	152	50	nee	30%		
	TWT	Domein wereld B1	6v Zuid-Amerika gebieden	s	153	90	ja	70%		
					761			100%		
2	PO				151				15%	
	VGT		6v Globalisering in steden en landen	s	152	50	nee	30%		
	TWT	Domein aarde C1	6v Globalisering in steden en landen	s	153	90	ja	70%		
					762			100%		
										60%

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Economie	Methode	LWEO						
Afdeling		VWO -6	Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine en woordenboek						
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Domeinen A, D, E, F, G, H en I	Levensloop + Vraag en Aanbod + Marktgedrag + Mobiliteit +	S	101 (162)	50	N	1	40%	30%
	VGT/PO	Domeinen A, D, E, F, G, H en I	Levensloop + Vraag en Aanbod + Marktgedrag + Mobiliteit +	S	102 (162)	50	N	1		
	VGT/PO				103 (162)		N			
	SE	Domeinen A, D, E, F, G, H en I	Levensloop + Vraag en Aanbod + Marktgedrag + Mobiliteit +	S	163	90	J		60%	
					761				100%	
2	VGT/PO	Domeinen A, D, E, F, G, H en I	Levensloop + Vraag en Aanbod + Marktgedrag + Mobiliteit +	S	101 (262)	50	N		30%	35%
	VGT/PO				102 (262)		N			
	VGT/PO				103 (262)		N			
	LUVA*				261		J			
	SE	Domeinen A, D, E, F, G, H en I	Levensloop + Vraag en Aanbod + Marktgedrag + Mobiliteit +	S	263	90	J		70%	
					762				100%	

#VERW!

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak	Informatica		Methode	Fundament Informatica en eigen modules.						
Afdeling	VWO -6		Toegestane hulpmiddelen	PC en toepassingsprogramma's.						
Jaar	2020-2021			PO en SE: tijdsduur en opdracht staan beschreven in de studieplanner en webquest. Pr: Praktische opdracht met behulp van IT-software. PC: Toets met behulp van digitaal toetsprogramma. De volledige omschrijving van de huidige eindtermen vind je terug op www.informaticaweb.nl onder de menukeuze 'Het vak'.						
Periode	Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?		Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	B: Basisbegrippen en vaardigheden C: Systemen en hun structurering	~ VGT Scripttaal PHP	PC	101 (162)	50	N	1	60%	20%
	VGT/PO				102 (162)					
	VGT/PO				103 (162)					
	SE	B: Basisbegrippen en vaardigheden C Systemen en hun structurering	~ Schematechnieken en informatiemodellering ~ Vraagtaal SQL	PC	163	90	J	1	40%	
					761				100%	
2	VGT/PO	B: Basisbegrippen en vaardigheden C: Systemen en hun structurering D: Toepassingen in samenhang.	~ PO Scripttaal PHP interactieve webdesign	Pr	101 (262)		N	1	100%	40%
	VGT/PO	B: Basisbegrippen en vaardigheden C: Systemen en hun structurering	~ PO Projectopdracht Systeemontwikkeling	Pr	102 (262)		N	2		
	VGT/PO				103 (262)		N			
	LUVA*				261		J			
	SE				263					
					762				100%	

#VERW!

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak	BEDRIJFSECONOMIE		Methode	STOFFELS (Eerder behandelde lesstof kan altijd onderdeel zijn van toets)						
Afdeling	VWO -6		Toegestane hulpmiddelen	WOORDENBOEK EN REKENMACHINE (GEEN GRAFISCHE)						
Jaar	2020-2021									
Periode	Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?		Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	NV: Eigen vermogen, vreemd vermogen	Fin. en Verslaggeving H1-3		101 (162)	85	N	1	40%	35%
	VGT/PO	Kengetallen, aandelen			102 (162)	85	N	1		
					103 (162)		N			
	SE		Financiering en Verslaggeving		163	120	J	1	60%	
					761				100%	
2	VGT/PO	Maakindustrie, kostprijsberekeningen	Het resultaat		101 (262)	85	N	1	40%	35%
	VGT/PO		Selectie van alle lesbrieven		102 (262)	85	N	1		
					103 (262)		N			
					261		J		60%	
	SE		Alle lesbrieven		263	120	J	1		
					762				100%	

#VERW!

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING											
Vak		Biologie		Methode		Biologie voor jou (MALMBERG)					
Afdeling		VWO4		Toegestane hulpmiddelen		Rekenmachine (Geen grafische) & Binas					
Jaar		2018-2019									
		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?		Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?		Vorm	Code	Duur	Herk	Weging	Periodeweging
1	PO						141				5%
	VGT	A1: Informatievaardigheden gebruiken A3: reflecteren		Werkmap T1/2: Inl. biologie & Cellen		s	142	x	n	40%	
	SE	A11: Vorm en functie denken A13/14: Systeemdenken B2/3/4: Zelfregulatie organisme C1/2: Zelforganisatie van cellen/individu E1/2: Replicatie/Levenscyclus F1/4: Ontstaan van het leven		Boek V4a deels T1/2: Inl. Biologie , Cellen & Voortplanting		s	143	85	n	60%	
								741			
2	PO	Domein A vaardigheden		Practica: verslagen & microscopie		s	241	x	n	20%	5%
	VGT	A1: Informatievaardigheden gebruiken A3: reflecteren		Werkmap T3 Voortplanting		s	242	x	n	20%	
	SE	TWT A11: Vorm en functie denken A13/14: Systeemdenken B2/3/4: Zelfregulatie organisme C1/2: Zelforganisatie van cellen/individu D2/4: Cellulaire interactie E1/2/3: Replicatie/Levenscyclus F1/4: Ontstaan van het leven		Boek V4a T1/2: Inl. Biologie , Cellen & T3 Voortplanting		s	243	85	n	60%	
								742			
3	PO						341				5%
	VGT	A1: Informatievaardigheden gebruiken A3: reflecteren		Werkmap T5 Evolutie		s	342	x	n	40%	
	SE	A13: Evolutionair denken C1: Zelforganisatie van cellen E3: Reproductie van organisme Domein F Evolutie		Boek V4b deels T4 Genetica & T5 Evolutie		s	343	85	n	60%	
								743			
4	PO	Domein A vaardigheden		Practica: verslagen & microscopie		s	441	x	n	20%	5%
	VGT	A1: Informatievaardigheden gebruiken A3: reflecteren		Werkmap T6 Ecologie		s	442	40	n	10%	
		A1: Informatievaardigheden gebruiken A2: Communiceren A5: Onderzoeken A8: Natuurwet. Schap. Instrument. A9: Waarderen & Oordelen A15: Kennisontw. & toepassing A16: Contexten		Ecoposium T6		m	442	25	n	10%	
		SE	A12/13: Evolutionair denken B8: Regulatie ecosystemen C1/3: Zelforganisatie cellen/ecosystemen D5: Interactie ecosystemen E3: Reproductie van organisme Domein F Evolutie		Boek V4b T4 Genetica, T5 Evolutie & T6 Ecologie		s	443	85	n	
								744			

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING									
Vak		Biologie	Methode	Biologie voor jou (MALMBERG)					
Afdeling		VWO 5	Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (Geen grafische) & Binas					
Jaar		2019-2020							
		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Weging	Periodeweging
1	PO				151				5%
	VGT	A1: Informatievaardigheden gebruiken A3: reflecteren	Werkmap T1 Stofwisseling T2 DNA	s	152	x	n	40%	
	SE	A11: Vorm en functie denken A13/14: Systeemdenken B2/3/4: Zelfregulatie organisme C1/2: Zelforganisatie van cellen/individu D2/4: Cellulaire interactie/ E1/2/3: Replicatie/Levenscyclus/Repro. v org F1/4: Ontstaan van het leven A12/13: Evolutionair denken B8: Regulatie ecosystemen C1/3: Zelforganisatie cellen/ecosystemen D5: Interactie ecosystemen Domein F Evolutie	Boek V4a + b T1/2: Inl. Biologie, Cellen & T3 Voortplanting T4 Genetica, T5 Evolutie & T6 Ecologie	s	153	85	n	60%	
					751			100%	
2	PO	Domein A vaardigheden	Practica: verslagen & microscopie	s	251	x	n	20%	5%
	VGT	A1: Informatievaardigheden gebruiken A3: reflecteren	Werkmap T3 Mens en Milieu	s	252	x	n	20%	
	TWT	B1: Eiwietsynthese B2/3: Stofwisseling cel/organisme B8: Regulatie ecosystemen C1/3: Zelforganisatie ecosystemen D1: Moleculaire interactie D2: Cellulaire interactie D5: E1: Replicatie Domein F Evolutie	Boek 5Va T1 Stofwisseling, T2 DNA & T3 Mens & milieu	s	253	85	n	60%	
					752			100%	
3	PO				351				5%
	VGT	B2/3: Stofwisseling cel/organisme	Toets T4 Planten	s	352	40	n	100%	
	SE	B1: Eiwietsynthese B2/3: Stofwisseling cel/organisme B8: Regulatie ecosystemen C1/3: Zelforganisatie cellen/ecosystemen D1: Moleculaire interactie D2: Cellulaire interactie D5: Interactie ecosystemen E1/3: Replicatie/reproductie organisme F2: Evolutie	Boek 5Va + 5Vb deels- T1 Stofwisseling, T2 DNA, T3 Mens & milieu & T4 planten	s	353	85	n	0%	
					753			100%	
4	PO	Domein A vaardigheden	Practica: verslagen & microscopie	s	451	x	n	30%	5%
	VGT	B2: Stofwisseling cel B4: Zelfregulatie organisme B6/7: Beweging & Waarneming org. Cellulaire interactie	Toets T5 Regeling	s	452	40	n	0%	
	SE	B1: Eiwietsynthese B2/3: Stofwisseling cel/organisme B4: Zelfregulatie organisme B6/7: Beweging & Waarneming org B8: Regulatie ecosystemen C1/3: Zelforganisatie cellen/ecosystemen D1: Moleculaire interactie D2/3: Cellulaire interactie D5: Interactie ecosystemen E1/3: Replicatie/reproductie organisme F2: Evolutie	Boek 5Va + 5Vb T1 Stofwisseling, T2 DNA, T3 Mens & milieu, T4 planten, T5 Regeling & T6 Waarneming & Gedrag	s	453	85	n	70%	
					754			100%	

40%

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING												
Vak		Biologie		Methode		Biologie voor jou (MALMBERG)						
Afdeling		VWO6		Toegestane hulpmiddelen		Rekenmachine (Geen grafische) & Binas						
Jaar		2020-2021										
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?		Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?		Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging	Periodeweging
1	PO	Domein A: Alg. + Nat.wet. Vaardigheden		Practica: Verslagen & Microscopie		s	101	x	n	1	40%	30%
	VGT	B2/3: Stofwisseling cel/organisme		Toets T1 Voeding		s	102	40	n	1		
		B4: Zelfregulatie organisme		Toets T2 Transport		s	103	40	n	1		
				Toets T3 Ademhaling		s	104	40	n	1		
	SE	A11: Vorm en functie denken A13/14: Systeemdenken B2/3/4: Zelfregulatie organisme B8: Regulatie ecosystemen C1/2/3: Zelforganisatie cellen/individu/ecosystemen Domein 5: Interactie E1/2/3:Replicatie/Levenscyclus/Repro. v org F1/4: Ontstaan van het leven Domein F Evolutie		Toets BOEK 4Va, 4Vb, 5Va en 5Vb		s	163	90	j	1	60%	
							761				100%	
2	PO	A: Natuurwetenschappelijk vaardigheden		Practicumexamen (PE)		s	201	50	n	1	40%	30%
	VGT	B2/3: Stofwisseling cel/organisme		Toets T4 Afweer		s	202	40	n	1		
		B4: Zelfregulatie organisme		Toets T5 Evenwicht		s	203	40	n	1		
		Domein A: Specifieke vaardigheden		Biologie Olympiade		s	204	100	n	1		
	SE	Domein A: Specifieke vaardigheden B2/3: Stofwisseling cel/organisme B4: Zelfregulatie organisme B5: Afweer organisme		Toets BOEK 6V		s	263	90	j	1	60%	
							762				100%	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak		scheikunde	Methode	Chemie Overall vierde editie						
Afdeling		VWO -6	Toegestane hulpmiddelen	binas 6e druk en gewone rekenmachine						
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT	subdomeinen C2, C3, C6, E2.2 t/m E2.4, F2	voortgangstoets hoofdstuk 15	schriftelijk	101 (162)	50 min	N	2x	25%	30%
	VGT	subdomeinen C2, C3, C6, E2.2 t/m E2.4, F2	voortgangstoets hoofdstuk 16	schriftelijk	102 (162)	50 min	N	2x		
	PO	subdomeinen A5 en A8	practicum met vragen	practicum	103 (162)	50 min	N	1x		
	SE	domein A en subdomeinen B1 t/m B4, C1.1 t/m C1.7, C1.10 t/m C1.12, C1.15 t/m C1.18, C2 t/m C6, D1, D3, E1, E2, F1, F2, G1	SE hoofdstuk 1 t/m 16	schriftelijk	163	120 min	J		75%	
					761				100%	
2	VGT	subdomeinen E1, F3, G2, G3	voortgangstoets hoofdstuk 17	schriftelijk	101 (262)	50 min	N	2x	25%	35%
	VGT	subdomeinen E1, F3, G2, G3	voortgangstoets hoofdstuk 18	schriftelijk	102 (262)	50 min	N	2x		
	PO	subdomeinen A5 en A8	practicum met vragen	practicum	103 (262)	50 min	N	1x		
	LUVA*				261		J			
	SE	domein A en subdomeinen B1 t/m B4, C1 t/m C6, D1, D3, E1, E2, F1 t/m F3, G1 t/m G3	SE hoofdstuk 1 t/m 19		263	120 min	J		75%	
					762				100%	

6vwo 65%

65%

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		LO	Methode							
Afdeling		VWO-4	Toegestane hulpmiddelen							
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Bewegen verbeteren, atletiek.	3 km loop, gedoseerd lopen en op snelheid lopen	PO	101 (142)		N	1	60%	20%
	VGT/PO	Samenwerken, bewegen verbeteren, turnen.	Demo, met een groepje leerlingen zelf een demonstratie in elkaar zetten	PO	102 (142)		N	1		
	VGT/PO	Bewegen verbeteren, doelspelen	Basketbal. Aanvallen, in scoringspositie komen, vrijlopen, overspelen. Verdedigen, bal afpakken, doelpogingen	PO	103 (142)		N	1		
	VGT/PO	Proces	Inzet, gedrag, samenwerking, regelbekwaamheid, omgangsbekwaamheid	PO	143		N	2	40%	
					741				100%	
2	VGT/PO	Samenwerken, bewegen verbeteren, turnen.	Acrogym, door middel van samenwerking een veilige en arcobatische show verzinnen		201 (242)		N	1	50%	20%
	VGT/PO	Bewegen verbeteren, bewegen op muziek	Stapeldans, bewegen in de maat, zelf een dans verzinnen.		202 (242)		N	1		
	VGT/PO				203 (242)		N			
	VGT/PO	Proces	Inzet, gedrag, samenwerking, regelbekwaamheid, omgangsbekwaamheid		243		N	2	50%	
					742				100%	
3	VGT/PO	Regelen	Lesgeefopdracht, lesvoorbereiden en lesgeven aan de eigen klas		301 (342)		N	1	60%	20%
	VGT/PO	Bewegen verbeteren, in/uit maak spelen	Softbal. Bal in het spel kunnen brengen, spelregels kunnen toepassen		302 (342)		N	1		
	VGT/PO	Bewegen verbeteren, doelspelen	Rugby. Aanvallen, in scoringspositie komen, vrijlopen, overspelen. Verdedigen, bal afpakken, doelpogingen		303 (342)		N	1		
	VGT/PO	Proces	Inzet, gedrag, samenwerking, regelbekwaamheid, omgangsbekwaamheid		343		N	2	40%	
					743				100%	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		LO	Methode							
Afdeling		VWO-5	Toegestane hulpmiddelen							
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Bewegen verbeteren, in/uit maak spel	Cricket. Bal in het spel kunnen brengen, spelregels kunnen toepassen	PO	101 (152)		N	1	50%	20%
	VGT/PO	Bewegen verbeteren, doelspelen	Lacrosse. Aanvallen, in scoringspositie komen, vrijlopen, overspelen. Verdedigen, bal afpakken, doelpogingen	PO	102 (152)		N	1		
	VGT/PO				103 (152)		N			
	VGT/PO	Proces	Inzet, gedrag, samenwerking, regelbekwaamheid, omgangsbekwaamheid	PO	153		N	2	50%	
					751				100%	
2	VGT/PO	Samenwerken, bewegen verbeteren, turnen	Demo op muziek met thema met verschillende onderdelen. Met een groepje leerlingen zelf een	PO	201 (252)		N	1	50%	20%
	VGT/PO	Bewegen verbeteren, terugslagspel.	Volleybal. Bal in het spel kunnen houden. Bal door middel van een smash over het net kunnen spelen.	PO	202 (252)		N	1		
	VGT/PO				203 (252)		N			
	VGT/PO	Proces	Inzet, gedrag, samenwerking, regelbekwaamheid, omgangsbekwaamheid	PO	253		N	2	50%	
					752				100%	
3	VGT/PO				301 (352)		N			
	VGT/PO				302 (352)		N			
	VGT/PO				303 (352)		N			
	VGT/PO				353		N			
					753				0%	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		LO	Methode							
Afdeling		VWO -6	Toegestane hulpmiddelen							
Jaar		2020-2021		*Opmerking; SOLO programma moet voldaan worden met een voldoende.						
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Bewegen en cultuur/samenleving. SOLO	De leerlingen kiezen 4x een verschillende workshop van 4 lessen die ze volgen.		101 (162)		N		*	
	VGT/PO				102 (162)		N			
	VGT/PO				103 (162)		N			
	VGT/PO				163		J			
					761				0%	
2	VGT/PO	Bewegen en cultuur/samenleving. SOLO	De leerlingen kiezen 4x een verschillende workshop van 4 lessen die ze volgen.		101 (262)		N		*	
	VGT/PO				102 (262)		N			
	VGT/PO				103 (262)		N			
	VGT/PO				263		J			
					762				0%	

#VERW!

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Duits	Methode	Neue Kontakte Tweede fase 6e editie leerboek 5/6 vwo						
Afdeling		VWO -6	Toegepaste hulpmiddelen	Woordenboek Dui-Ned bij leesvaardigheid, daar waar aangegeven door docent. Woordenboek Ned - Dui bij schrijfvaardigheid						
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	PO	Lezen en luister/kijken B2 C1	Lees- en kijkvaardigheid	S	101 (162)		N	1	40%	20%
	VGT/PO				102 (162)		N			
	VGT	Lezen en luister/kijken B2 C1 Schrijven en spreken B2	Kapitel 4	S	103 (162)	50	N	3		
	SE	Schrijven B2	Schrijftoets	S	163	90	J		60%	
					761				100%	
2	PO	Eindterm 7: beargumenteerd verslag uitbrengen van literair werk	Leesverslag 2 en 3		101 (262)		N	1	20%	40%
	VGT	Eindterm 8: literaire tekstsoorten herkennen en onderscheiden, en literairebegrippen hanteren in de interpretatie van literaire teksten.	Literatuur	S	102 (262)	50	N	3		
	VGT	Schrijven B2	Schrijftoets	S	103 (262)	50	N	3		
	LUVA*	Lezen en luister/kijken B2 C1	Luistervaardigheid CITO	S	261	50	J		30%	
	SE	Spreken B1 en literatuur (eindterm 8 en 9)	Spreek- en gespreksvaardigheid icm literatuur (3 boekverslagen uiterlijk 4 weken vóóraf ingeleverd)	M	263	20	J		50%	
					762				100%	
										60%

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		maatschappijwetenschappen	Methode	seneca deel 3 handboek + opdrachtenboek						
Afdeling		VWO -6	Toegestane hulpmiddelen	woordenboek						
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Domein vorming, binding, verandering en	voortgangstoets h12 en h13	s	101 (162)	50	N	1	20%	30%
	VGT/PO				102 (162)		N			
	VGT/PO				103 (162)		N			
	SE	Domein vorming, binding, verandering en	schoolexamen 12, 13 en 14 en placemat	s	163	90	J	1	80%	
					761				100%	
2	VGT/PO	Domein vorming, binding, verandering en	Voortgangstoets h14 en h15	s	101 (262)	50	N	1	20%	35%
	VGT/PO	Domein vorming, binding, verandering en	Kennistoets over de totale stof	s	102 (262)	50	N	1		
	VGT/PO				103 (262)		N			
	LUVA*				261		J			
	SE	Domein vorming, binding, verandering en	Schoolexamen h14, h15 en h16	s	263	90	J		80%	
					762				100%	

#VERW!

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING									
Vak		Nederlands	Methode	Nieuw Nederlands; eigen materiaal literatuurgeschiedenis					
Afdeling		VWO -6	Toegestane hulpmiddelen						
Jaar		2020-2021							
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %
									Periode weging %
1	VGT	Taalkundige presentatie	Bestudeer een aantal wetenschappelijke artikelen en maak daarvan een presentatie (in duo's)	M	101 (162)	20	N	3	50%
	PO	Leesverslag 8	Literair werk lezen van een oorspronkelijk Nederlands auteur	S	102 (162)		N	0	
	PO	Aantekeningen maken	Theorie in NN bestuderen en opdrachten maken	S	103 (162)	50	N	1	
	SE	Schrijfvaardigheid	Je gaat een schrijfdossier aanleggen. Dat moet op een afgesproken datum ingeleverd en gecontroleerd zijn. Voor iedere dag dat het dossier te laat wordt ingeleverd worden er 2 punten in mindering gebracht op het eindcijfer.	S	163	90	J		50%
					761				100%
2	VGT	Literatuurgeschiedenis 1880-heden	Theorie bestuderen	S	101 (262)	50	N	3	20%
	VGT	Tekstbegrip	Theorie bestuderen en opdrachten maken	S	102 (262)	50	N	1	
	VGT/PO	Leesverslag 9	Literair werk lezen van een oorspronkelijk Nederlands auteur	S	103 (262)		N	0	
	LUVA*				261		J		
	SE	Mondeling over leesdossier	Alle leesverslagen moeten ingeleverd en goedgekeurd zijn. Deadline: uiterlijk 1 week voor de start van toetsweek 2. Is dit niet in orde dan kun je niet deelnemen aan het mondeling en moet je gebruikmaken van de herkansing.	M	263	25	J		80%
					762				100%

#VERW!

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Wiskunde B	Methode		Getal en ruimte					
Afdeling		VWO -6	Toegestane hulpmiddelen		Grafische rekenmachine					
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Domein D Goniometrische functies	Toets hoofdstuk 12	s	101 (162)	50	N	1	35%	20%
	VGT/PO	Domein B Formules, functies en grafieken	Toets hoofdstuk 13	s	102 (162)	50	N	1		
	VGT/PO				103 (162)		N			
	SE	Alle domeinen	Toets hoofdstukken 10 t/m 13	s	163	120	J		65%	
					761				100%	
2	VGT/PO	Domein E Meetkunde met coördinaten	Toets hoofdstuk 14	s	101 (262)	50	N	1	35%	30%
	VGT/PO	Domein C Differentiaal- en integraalrekening	Toets hoofdstuk 15	s	102 (262)	50	N	1		
	VGT/PO				103 (262)		N			
	LUVA*				261		J			
	SE	Alle domeinen	Toets hoofdstuk 9 t/m 15	s	263	120	J		65%	
					762				100%	

#####

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak		Wiskunde B	Methode	Getal en ruimte						
Afdeling		VWO -6	Toegestane hulpmiddelen	Grafische rekenmachine						
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Domein D Goniometrische functies	Toets hoofdstuk 12	s	101 (162)	50	N	1	35%	30%
	VGT/PO	Domein B Formules, functies en grafieken	Toets hoofdstuk 13	s	102 (162)	50	N	1		
	VGT/PO				103 (162)		N			
	SE	Alle domeinen	Toets hoofdstukken 10 t/m 13	s	163	150	J		65%	
					761				100%	
2	VGT/PO	Domein E Meetkunde met coördinaten	Toets hoofdstuk 14	s	101 (262)	50	N	1	35%	30%
	VGT/PO	Domein C Differentiaal- en integraalrekening	Toets hoofdstuk 15	s	102 (262)	50	N	1		
	VGT/PO				103 (262)		N			
	LUVA*				261		J			
	SE	Alle domeinen	Toets hoofdstuk 9 t/m 15	s	263	150	J		65%	
					762				100%	
										60%

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Wiskunde D	Methode	Getal en ruimte						
Afdeling		VWO-4	Toegestane hulpmiddelen	Grafische rekenmachine						
Jaar		2018-2019								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Domein B kansrekening 1	Toets hoofdstuk 1	s	101 (142)	50	N	1	100%	12%
	VGT/PO	Domein C Dynamische systemen	Toets hoofdstuk 2	s	102 (142)	50	N	1		
	VGT/PO				103 (142)		N			
	SE				143		N			
					741				100%	
2	VGT/PO	Domein C Dynamische systemen	Toets hoofdstuk 2	s	201 (242)	50	N	1	100%	13%
	VGT/PO	Domein B kansrekening 2	Toets hoofdstuk 3	s	202 (242)	50	N	1		
	VGT/PO				203 (242)		N			
	SE				243		N			
					742				100%	
3	VGT/PO	Domein B kansrekening 2	Toets hoofdstuk 3		301 (342)		N	1	100%	12%
	VGT/PO	Domein A vaardigheden en bewijzen figuren	Toets hoofdstuk 7 par. 1 en 2		302 (342)		N	1		
	VGT/PO				303 (342)		N			
	SE				343		N			
					743				100%	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		wiskunde D	Methode	getal en ruimte						
Afdeling		VWO-5	Toegestane hulpmiddelen	Grafische rekenmachine						
Jaar		2019-2020								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Domein A vaardigheden en bewijzen getallen	Toets hoofdstuk 7 par. 3 en 4	s	101 (152)	50	N	1	100%	13%
	VGT/PO	Domein B kansrekening 3	Toets hoofdstuk 5	s	102 (152)	50	N	1		
	VGT/PO				103 (152)		N			
	SE				153		N			
					751				100%	
2	VGT/PO	Domein B kansrekening 3	Toets hoofdstuk 5	s	201 (252)	50	N	1	100%	12%
	VGT/PO	Domein C Dynamische systemen en dynamische discrete modellen	Toets hoofdstuk 6	s	202 (252)	50	N	1		
	VGT/PO				203 (252)		N			
	SE				253		N			
					752				100%	
3	VGT/PO	Domein C Dynamische systemen en dynamische discrete modellen	Toets hoofdstuk 6	s	301 (352)	50	N	1	100%	13%
	VGT/PO	Domein E Complexe getallen 1	Toets hoofdstuk 10	s	302 (352)	50	N	1		
	VGT/PO				303 (352)		N			
	SE				353		N			
					753				100%	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak		wiskunde D	Methode	getal en ruimte						
Afdeling		VWO -6	Toegestane hulpmiddelen	grafische rekenmachine						
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Domein B kansrekening 4	Hoofdstuk 12	s	101 (162)	50	N	1	100%	12%
	VGT/PO	Domein B kansrekening 5	Hoofdstuk 14 paragrafen 3,4,5	s	102 (162)	50	N	1		
	VGT/PO				103 (162)		N			
	SE				163		J			
					761				100%	
2	VGT/PO	Domein B kansrekening 5	Hoofdstuk 14 paragrafen 3,4,5	s	101 (262)	50	N	1	100%	13%
	VGT/PO	Domein E Complexe getallen 2	Hoofdstuk 10	s	102 (262)	50	N	1		
	VGT/PO				103 (262)		N			
	LUVA*				261		J			
	SE				263		J			
					762				100%	
100%										

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Wiskunde A	Methode	Getal & Ruimte						
Afdeling		VWO -6	Toegestane hulpmiddelen	Grafische rekenmachine met examenstand						
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Domein C	Toets hoofdstuk 12	s	101 (162)	50	N	1	35%	30%
	VGT/PO	Domein D	Toets hoofdstuk 13	s	102 (162)	50	N	1		
	VGT/PO				103 (162)		N			
	SE	Domein A t/m D	Toets hoofdstuk 1, 3, 6, 8, 10, 12 en 13. Met GR in examenstand	s	163	120	J		65%	
					761				100%	
2	VGT/PO	Domein D	Toets hoofdstuk 13	s	101 (262)	50	N	1	35%	35%
	VGT/PO	Domein C	Toets hoofdstuk 14	s	102 (262)	50	N	1		
	VGT/PO				103 (262)		N			
	LUVA*				261		J			
	SE	Domein A t/m D	Toets hoofdstuk 1, 3, 6, 8, 10, 12, 13 en 14. Met GR in examenstand	s	263	120	J		65%	
					762				100%	

#VERW!

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken