



**PTA**  
**Cohort 2018 – 2020**

**September 2018**

**Beste leerling,**

**Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor het cohort 2018-2020. Het PTA bevat informatie over alle toetsen en opdrachten die in klas 4 en 5 op het programma staan zoals toetsdata, welke stof er wordt getoetst en hoe zwaar een toets of opdracht meetelt voor het SE-cijfer.**

**Het PTA is een officieel document. Dit betekent dat zowel de school als de leerling gebonden is aan de inhoud van het PTA.**

**Het examenreglement, dat op de site van de school staat, is van toepassing op het PTA. In dit reglement vind je bijvoorbeeld informatie over wat je moet doen wanneer je ziek bent bij een toets, hoe de herkansingsregeling er uit ziet of welke regels er gelden wanneer je een opdracht niet op tijd inlevert.**

**Je merkt het al, zowel het PTA als het examenreglement zijn de komende jaren belangrijke documenten. Mentoren en docenten zullen er daarom regelmatig aandacht aan besteden. Aan jou om het PTA altijd bij de hand te hebben wanneer je aan het studeren bent. Als bron van informatie waarmee je grip kunt houden op je studie en daarmee je resultaten op een positieve manier kunt beïnvloeden.**

**Namens alle docenten wens ik je heel veel succes in de bovenbouw,**

**Ed van Loon**

**Vak:****Aardrijkskunde****leerjaar 4****2018/2019****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 1 Week 34 t/m week 43</b>	<b>Toetsweek 1 29 okt. t/m 5 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 45 t/m week 2</b>	<b>Toetsweek 2 10 jan. t/m 17 jan.</b>
Toetscode	SE10(1)	4SE1	SE10 (2)	4SE2
Toetsduur	45 min	100 min	45 min	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	ST	ST	ST	ST
Herkansbaar	nee	ja	nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	nee	nee	nee
Weging		1		1
Korte stofomschrijving per toets	SE10 (1): BuiteNland 4 Havo hfdst. 1 paragraaf 1 t/m 6 + aanvullend materiaal	BuiteNland 4 Havo hfdst. 1 + aanvullend materiaal	SE10 (2): BuiteNland 4 Havo hfdst. 2 paragraaf 1 t/m 6 + aanvullend materiaal	BuiteNland 4 Havo hfdst. 2 + aanvullend materiaal
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Gem van 4SE10 telt heeft een weging 1			

Vak:

aardrijkskunde

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	Periode 3 Week 3 t/m week 13		Toetsweek 3 26 mrt. t/m 2 april	Periode 4 Week 14 t/m 25			Toetsweek 4 19 juni t/m 27 juni
Toetscode	SE10 (3)	SE10 (4)	4SE3	SE10 (5)	SE10 (6)	4SE4 *	
Toetsduur	nvt	45 min	100 min	45 min	45 min	nvt	
Soort toets PO/ST/MT/PT	PO	ST	ST	ST	ST	PO	
Herkansbaar	nee	nee	ja	ja	nee	nee	
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	nee	nee	nee	nee	nee	
Weging			1			1	
Korte stofomschrijving per toets	SE10 (3) powerpoint presentatie buurtprofiel SE10 (4) BuiteNLand 4 Havo Hfdst. 3 paragraaf 1 t/m 6 +aanvullend materiaal		BuiteNLand 4 Havo hfdst. 3 + aanvullend materiaal	SE10 (5) topografie Nederland SE10 (6) BuiteNLand 4 Havo Hfdst. 4 paragraaf 1 t/m 6 + aanvullend materiaal 4SE4 BuiteNLand 4 Havo hfdst. 4 en 5 rivierengebied, onderzoek in de eigen omgeving			
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	*: 4SE4 inleveren: <b>cluster 1</b> tussentijdse deadline 5 juni 2019, <b>cluster 3</b> : tussentijdse deadline 6 juni 2019. Inleverdatum voor beide clusters: 14 juni 2019.  Berekening SE-cijfer: $SE = \frac{4SE1 + 4SE2 + 4SE3 + 4SE4 + 5SE1 + 5SE2 + 5SE3 + \text{gem SE10}}{8}$						

**Vak:****Aardrijkskunde****leerjaar 5****2019/2020****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 1</b>	<b>Toetsweek 1</b>	<b>Periode 2</b>	<b>Toetsweek 2</b>
Toetscode		5SE1		5SE2
Toetsduur		100 min		100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		ST
Herkansbaar		ja		ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt		nee		nee
Weging		1		1
Korte stofomschrijving per toets		BuiteNLand 5 Havo hfdst. 1 + aanvullend materiaal		BuiteNLand 5 Havo hfdst. 2 + aanvullend materiaal
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen				

Vak: aardrijkskunde

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 3	Toetsweek 3		
Toetscode		5SE3		
Toetsduur		100 min		
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		
Herkansbaar		ja		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt		nee		
Weging		1		
Korte stofomschrijving per toets		BuiteNLand 5 Havo hfdst. 3 + aanvullend materiaal		
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Berekening SE-cijfer: $SE = \frac{4SE1 + 4SE2 + 4SE3 + 4SE4 + 5SE1 + 5SE2 + 5SE3 + \text{gem SE10}}{8}$			



Vak: **Bedrijfseconomie**

**leerjaar 4**

**2018/2019**

**2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 1 Week 34 t/m 44</b>	<b>Toetsweek 1 8 nov. t/m 15 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 44 t/m 3</b>	<b>Toetsweek 2 11 jan. t/m 17 jan.</b>
Toetscode	4SE10*	4SE1	4SE10*	4SE2
Toetsduur	45 min	100 min	45 min	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	ST	ST	ST	ST
Herkansbaar	nee	ja	nee	Ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	nee	nee	nee
Weging		7,5%		10 %
Korte stofomschrijving per toets	Financiele zelfredzaamheid	Financiele zelfredzaamheid	Bedrijf starten	Bedrijf starten
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen				



Vak: **Bedrijfseconomie**

**leerjaar 4**

**2018/2019**

**2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 3 Week 4 t/m 12</b>	<b>Periode 3 22 maart. t/m 28 maart</b>	<b>Periode 4 Week 13 t/m 25</b>		<b>Toetsweek 4 21 jun. t/m 26 juni</b>
Toetscode	4SE10*	4SE3	4SE10*	4SE4	4SE5
Toetsduur	45 min	100 min	45 min	n.v.t.	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	ST	ST	ST	PO	ST
Herkansbaar	nee	ja	nee	nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	nee	nee	nee	nee
Weging		10 %			10 %
Korte stofomschrijving per toets	Marktverovering + onderneem het zelf h3	Marktverovering en onderneem het zelf h3	Circulair ondernemen + investeren		Circulair ondernemen + investeren
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4SE10 = gemiddelde van 4 proefwerken in periode 1,2,3 en 4 : weging 5 %</li><li>• De weging van de toetsen is weergegeven in %</li><li>• Totale weging van alle SE – onderdelen in klas 4 en 5 is 100 %</li><li>• SE klas 4 is 42,5 % van het SE totaal</li></ul>				

Vak: **Bedrijfseconomie**

**leerjaar 5**

**2019/2020**

**2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 1</b>	<b>Toetsweek 1</b>	<b>Periode 2</b>		<b>Toetsweek 2</b>
Toetscode	5SE10*	5SE1	5SE10*	5SE2	5SE3
Toetsduur	45 min	100 min	45 min	n.v.t	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	ST	ST	ST	PO	ST
Herkansbaar	nee	ja	nee	nee	Ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	nee	nee	nee	nee
Weging		10 %		15 %	10 %
Korte stofomschrijving per toets	Eenmanszaak deel 2	Eenmanszaak deel 2	5SE10 : Marketing 5SE2 : jaarverslag		5SE3 : Marketing
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen					

Vak: **Bedrijfseconomie**

**leerjaar 5**

**2019/2020**

**2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 3</b>		<b>Toetsweek 3</b>		
Toetscode	5SE10*	5SE4	5SE5		
Toetsduur	45 min	n.v.t	100min		
Soort toets PO/ST/MT/PT	ST	PO	ST		
Herkansbaar	nee	nee	ja		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	nee	nee		
Weging		5 %	15 %		
Korte stofomschrijving per toets	5SE10 : NV 5SE4 : bedrijfssimulatie businessklas		5SE5 : NV		
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	*5SE10 : gemiddelde van 3 toetsen in periode 1,2en 3: weging 5% De weging van de toetsen is weergegeven in % Totale weging van de SE toetsen in klas 4 en 5 is 100 % SE klas 5 is 60 % van het SE totaal				

Vak: Beeldend

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	Periode 1	Toetsweek 1	Periode 2	Toetsweek 2
Toetscode	4SE1	4SE2	4SE3	
Toetsduur	8 x 90 min	100 min	8 x 90 min.	
Soort toets PO/ST/MT/PT	PO	ST	PO	
Herkansbaar	nee	Ja	nee	
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	nee	nee	
Weging	2	1	2	
Korte stofomschrijving per toets	4SE1: Portret	4SE2: Schriftelijke toets kg/kb.	4SE3: Maskers	
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Het eindcijfer wordt berekend overeenkomstig de weging van de onderdelen.			

**Vak: Beeldend****leerjaar 4****2018/2019****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 3</b>		<b>Toetsweek 3</b>	<b>Periode 4</b>			<b>Toetsweek 4</b>
Toetscode	4SE4	4SE5		4SE6	4SE7	4SE8	
Toetsduur	8x90 min	8x45min		8x90 min	300 min	200 min verdeeld over het hele jaar	
Soort toets PO/ST/MT/PT	PO	ST		PO	MT	PT	
Herkansbaar	nee	nee		nee	nee	nee	
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	nee		nee	nee	nee	
Weging	2	1		2	1	1	
Korte stofomschrijving per toets	4SE4: Monumentvormgeving n.a.v. actueel of universeel thema. 4SE5: Schriftelijk theoretisch werkstuk kb/kg in samenhang met het onderwerp monument- vormgeving.			4SE6: Toegepaste grafische vormgeving. 4SE7: Individuele presentatie kunstbeschouwing n.a.v. actuele expositie in museum. 4SE8: Procesboek, voor het hele Jaar door bijgehouden, ideevorming en reflectie op eigen werk.			

Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Het eindcijfer wordt berekend overeenkomstig de weging van de onderdelen.
---	---

**Vak: Beeldend****leerjaar 5****2019/2020****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 1</b>		<b>Toetsweek 1</b>	<b>Periode 2</b>	<b>Toetsweek 2</b>
Toetscode	5SE1	5SE2	5SE7	5SE3	5SE8
Toetsduur	3x135 min	120 min (thuis)	100 min	2x135min	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	PO	ST	ST	PO	ST
Herkansbaar	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Weging	2	1	1	2	1
Korte stofomschrijving per toets	5SE1: Assemblage. 5SE2: Schriftelijk werkstuk beschouwend in relatie tot eigen werk en beeldende kunst in het algemeen.		5SE7: KUA: Kunst Algemeen burgerlijke cultuur 17 <sup>e</sup> eeuw.	5SE3: Audiovisueel.	5SE8: KUA: Kunst Algemeen Modernisme.
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Het eindcijfer wordt berekend overeenkomstig de weging van de onderdelen.				

**Vak: beeldend****leerjaar 5****2019/2020****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 3</b>		<b>Toetsweek 3</b>			
Toetscode	5SE4	5SE6	5SE9	5SE5		
Toetsduur	2x135 min	200 min verdeeld over het hele jaar	100	Eén dag, 6 lesuren		
Soort toets PO/ST/MT/PT	PO	PT	ST	PO		
Herkansbaar	Nee	Nee	Nee	Nee		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	Nee	Nee	Nee	Nee		
Weging	2	1	1	2		
Korte stofomschrijving per toets	<p>5SE4: Centraal Praktisch Schoolexamen (deel 1) : Beeldend en beschouwend onderzoek en verwerking n.a.v. een actueel of universeel thema. Materiaal- en vormkeuze vrij: traditioneel plat en/of ruimtelijk, audiovisueel, digitaal, experimenteel.</p> <p>5SE6: Procesboek, wordt het hele jaar door bijgehouden, ideevorming en reflectie op eigen werk.</p>		<p>5SE9: KUA: Kunst Algemeen, massacultuur</p> <p>5SE5: Centraal praktisch Schoolexamen (deel 2): Afsluiting en presentatie beeldend en beschouwend onderzoek en verwerking naar aanleiding van een actueel of universeel thema. Materiaal- en vormkeuze vrij: traditioneel plat en/of ruimtelijk, audiovisueel, digitaal, experimenteel.</p>			



Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Het eindcijfer wordt berekend overeenkomstig de weging van de onderdelen.
---	---

Vak: biologie

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 1 Week 34 t/m week 43</b>	<b>Toetsweek 1 29 okt. t/m 5 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 45 t/m week 2</b>	<b>Toetsweek 2 10 jan. t/m 17 jan.</b>
Toetscode	SE10(1)	4SE1	SE10(2)	4SE2
Toetsduur	45 min	100 min	45 min	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	ST	ST	ST	ST
Herkansbaar	nee	ja	nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	nee	nee	nee
Weging		5%		5%
Korte stofomschrijving per toets		Nectar hfdst. 1, 2 en 7 Gedrag Soorten en relaties Onderzoek doen		Nectar hfdst. 3, 4 Cellen Voortplanting en seksualiteit
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Gem van 4SE10 telt heeft een weging 5%			

**Vak: biologie****leerjaar 4****2018/2019****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 3 Week 3 t/m week 13</b>	<b>Toetsweek 3 26 mrt. t/m 2 april</b>	<b>Periode 4 Week 14 t/m 25</b>	<b>Toetsweek 4 19 juni t/m 27 juni</b>
Toetscode	4SE3 SE10(3)	4SE4	4SE5 SE10(4)	4SE6
Toetsduur	100 min 45 min	100 min	Nvt 45 min	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	PO ST	ST	PO ST	ST
Herkansbaar	nee nee	ja	nee nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee nee	nee	nee nee	nee
Weging	5%	5%	5%	5%
Korte stofomschrijving per toets	PO cellen	Nectar hfdst. 5, 6 en 7 Voeding en energie Voeding en vertering Onderzoek doen	PO ecologie Ecologisch Onderzoek	Nectar hfdst. 7 en 8

Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Berekening rapportcijfer klas 4: $\frac{4SE1+4SE2+4SE3+4SE4+4SE5+4SE6+4SE10}{7}$ Gem van 4SE10 telt heeft een weging 5% De weging van de toetsen is weergegeven in procenten. Totale weging van alle SE-onderdelen in klas 4 is 35%
---	--

Vak: **biologie**

**leerjaar 5**

**2019/2020**

**2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 1</b>	<b>Toetsweek 1</b>	<b>Periode 2</b>	<b>Toetsweek 2</b>
Toetscode		5SE1		5SE3
Toetsduur		100 min		100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		ST
Herkansbaar		ja		ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt		nee		nee
Weging		20%		20%
Korte stofomschrijving per toets		H9 Erfelijkheid H10 Evolutie H3 cellen H7 onderzoek doen		H11 Gezondheid H12 Transport H13 Gaswisseling en uitscheiding
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen				

Vak: **biologie**

**leerjaar 5**

**2019/2020**

**2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 3</b>	<b>Toetsweek 3</b>		
Toetscode	5SE2	5SE4		
Toetsduur	Nvt	100 min		
Soort toets PO/ST/MT/PT	PO	ST		
Herkansbaar	Nee	ja		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	Nee	nee		
Weging	5%	20%		
Korte stofomschrijving per toets	gezondheid	H14 Reageren H2 Soorten en relaties H4 Voortplanting en seksualiteit H5 Voeding en energie H7 Onderzoek doen H6 Voeding en vertering H8 ecosysteem en evenwicht		
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	De weging van de toetsen is aangegeven in procenten. De totale weging van alle SE-onderdelen in klas 4 en 5 is 100%			

Vak: CKV

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 1 Week 35 t/m 44</b>	<b>Toetsweek 1 31 okt. t/m 7 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 45 t/m 3</b>	<b>Toetsweek 2 16 jan. t/m 23 jan.</b>
Toetscode	4SE1			
Toetsduur	Nvt			
Soort toets PO/ST/MT/PT	PO			
Herkansbaar	Nee			
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	Nee			
Weging	1			
Korte stofomschrijving per toets	4SE1: CZP1 (interview + collage over beginsituatie)			
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Het eindcijfer wordt berekend overeenkomstig de weging van de onderdelen.  Afkortingen: CZP1 = Cultureel zelfportret beginsituatie, CAP = Culturele Activiteit door Professionals, CZP2 = Cultureel zelfportret eindsituatie/reflectief PO = Praktische opdracht			

Vak: CKV

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	Periode 3 Week 4 t/m 13		Toetsweek 3 22 mrt. t/m 29 mrt.	Periode 4 Week 14 t/m 26			Toetsweek 4 21 jun. t/m 27 jun.
Toetscode	4SE2	4SE3	4SE4	4SE5	4SE6	4SE7	
Toetsduur	Nvt	Nvt	100 min	Nvt	Nvt	Nvt	
Soort toets PO/ST/MT/PT	PO	PO	ST	PO	PO	PO	
Herkansbaar	Nee	Nee	Ja	Nee	Nee	Nee	
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	
Weging	1	2	3	3	1	1	
Korte stofomschrijving per toets	4SE2: CAP2 (filmbezoek Lux en verwerkingsopdracht)  4SE3: CAP3 (Theaterbezoek met docent met bijbehorend individueel/persoonlijk mini-onderzoek)		4SE4: Schriftelijke toets over blz. ... t/m ... en de inhoud van de lessen in domein B.	4SE5: Onderzoeksopdracht  4SE6: Reisgids  4SE7: CZP2 (reflectie op jaar)			
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	<p>Het eindcijfer wordt berekend overeenkomstig de weging van de onderdelen.</p> <p>Afkortingen:            CZP1 = Cultureel zelfportret beginsituatie, CAP = Culturele Activiteit door Professionals, CZP2 = Cultureel zelfportret eindsituatie/reflectief            PO = Praktische opdracht</p>						



Vak: Dans

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 1 Week 34 t/m week 43</b>	<b>Toetsweek 1 29 okt. t/m 5 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 45 t/m week 2</b>	<b>Toetsweek 2 10 jan. t/m 17 jan.</b>
Toetscode			4SE1	4SE2
Toetsduur			nvt	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT			PT	ST
Herkansbaar			nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt			nee	nee
Weging			10%	10%
Korte stofomschrijving per toets			Onderling lesgeven	Theorie periode 1 en 2 Dansgeschiedenis van oudheid tot moderne dans
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	De weging van de toetsen is weergegeven in procenten Totale weging van alle SE-onderdelen in klas 4 en 5 is 100%			

**Vak: Dans****leerjaar 4****2018/2019****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 3 Week 3 t/m week 13</b>	<b>Toetsweek 3 26 mrt. t/m 2 april</b>	<b>Periode 4 Week 14 t/m 25</b>	<b>Toetsweek 4 19 juni t/m 27 juni</b>
Toetscode	4SE3			4SE4
Toetsduur	nvt			100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	PT			ST
Herkansbaar	nee			ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee			nee
Weging	10%			10%
Korte stofomschrijving per toets	Geleerde en gecreëerde danscombinaties presenteren Tijdens de les en als onderdeel van een podiumoptreden (Step on Stage)			Theorie en praktijk periode 3 en 4 Dansanalyse, Een blik op dans en Een voorstelling van dans
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Rapportcijfer klas 4 = $\frac{4SE1 + 4SE2 + 4SE3 + 4SE4}{4}$			

Vak: Dans

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 1	Toetsweek 1	Periode 2	Toetsweek 2
Toetscode		5SE5	5SE1	5SE6
Toetsduur		100 min	nvt	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST	PT	ST
Herkansbaar		nee	nee	nee
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt		nee	nee	nee
Weging		5%	15%	nee
Korte stofomschrijving per toets		Kunst Algemeen, burgerlijke cultuur 17 <sup>e</sup> eeuw	Doelgroepproductie tijdens de les of aan doelgroep gepresenteerd	Kunst Algemeen, Modernisme
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen				

Vak: Dans

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 3			Toetsweek 3		
Toetscode	5SE2	5SE3	5SE4	5SE7		
Toetsduur	nvt	nvt	nvt	100 min		
Soort toets PO/ST/MT/PT	PT	PO	PO	ST		
Herkansbaar	nee	ja	nee	nee		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	nee	nee	nee		
Weging	20%	5%	5%	5%		
Korte stofomschrijving per toets	5SE2: Maken en presenteren van eigengemaakte danssolo en aangeleerd groepsstuk Tijdens de les of als onderdeel van een podiumoptreden (Step on Stage) 5SE3: Werkstuk over zelfgekozen onderwerp binnen de dansgeschiedenis. 5SE4: Procesboek, verslagen en reflectie			Kunst Algemeen, Massacultuur		

Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	De weging van de toetsen is weergegeven in procenten Totale weging van alle SE-onderdelen in klas 4 en 5 is 100%
---	---

Vak: Kunst Drama

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 1 Week 34 t/m week 43</b>	<b>Toetsweek 1 29 okt. t/m 5 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 45 t/m week 2</b>	<b>Toetsweek 2 10 jan. t/m 17 jan.</b>
Toetscode			4SE1	4SE2
Toetsduur			nvt	100min
Soort toets PO/ST/MT/PT			PT	ST
Herkansbaar			nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt			Nee	Nee
Weging			10%	10%
Korte stofomschrijving per toets			Presentatie dialoog tijdens de les of als onderdeel van een podiumoptreden	Theorie p.1 & 2
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	De weging van de toetsen is weergegeven in procenten. De totale weging van alle SE-onderdelen in klas 4 en 5 is 100%			

Vak: KunstDrama

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 3 Week 3 t/m week 13</b>	<b>Toetsweek 3 26 mrt. t/m 2 april</b>	<b>Periode 4 Week 14 t/m 25</b>	<b>Toetsweek 4 19 juni t/m 27 juni</b>
Toetscode			4SE3	4SE4
Toetsduur			nvt	100min
Soort toets PO/ST/MT/PT			PT	ST
Herkansbaar			nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt			nee	nee
Weging			10%	10%
Korte stofomschrijving per toets			Presentatie tijdens de les of als onderdeel van een podiumoptreden	Theorie periode 3 en 4
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Rapportcijfer klas 4 = 4SE1+4SE2+4SE3+4SE4 ..... 4			

**Vak: Kunst Drama****leerjaar 5****2019/2020****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 1</b>	<b>Toetsweek 1</b>	<b>Periode 2</b>	<b>Toetsweek 2</b>
Toetscode	5SE3	5SE5	5SE1	5SE6
Toetsduur	nvt	100min	nvt	100min
Soort toets PO/ST/MT/PT	PO	ST	PT	ST
Herkansbaar	nee	Nee	nee	nee
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	Nee	nee	nee
Weging	5%	5%	15%	5%
Korte stofomschrijving per toets	Verwerkingsopdracht over een voorstelling in de schouwburg	Proefwerk Kunst Algemeen Burgerlijke cultuur 17 <sup>e</sup> eeuw	Monoloog Presentatie tijdens de les of als onderdeel van een podiumoptreden	Proefwerk Kunst Algemeen Thema 2
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	5SE3 is afhankelijk van het aanbod in de schouwburg. Het bezoek en de verwerking ervan zullen plaatsvinden tussen periode 1 en 3			



**Vak: Kunst Drama****leerjaar 5****2019/2020****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 3</b>	<b>Toetsweek 3</b>		
Toetscode	5SE2 5SE4	5SE7		
Toetsduur	Nvt nvt	100min		
Soort toets PO/ST/MT/PT	PT PO	ST		
Herkansbaar	Nee nee	Nee		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	Nee nee	Nee		
Weging	20% 5%	5%		
Korte stofomschrijving per toets	5SE2 podiumoptreden  5SE4 procesboek, verslagen en reflectie	Proefwerk Kunst Algemeen Massacultuur		
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	De weging van de toetsen is weergegeven in procenten De totale weging van alle SE-onderdelen in klas 4 en 5 is 100%			

**Vak: Duits****leerjaar 4****2018/2019****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 1 Week 34 t/m 43</b>	<b>Toetsweek 1 29 okt. t/m 5 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 45 t/m week 2</b>	<b>Toetsweek 2 10 jan. t/m 17 jan.</b>
Toetscode	a. kennistoets (1x) b. kijk-/luistervaardigheid (1x)	kennistoets	a. kennistoets (1x) b. literatuurtoets (1x)	a. spreekvaardigheidstoets b. leesvaardigheidstoets
Toetsduur	a. 45 min. b. 60 min	50 min.	a. 45 min. b. 45 min.	a.15 min. – in tweetallen b.100 min.
Soort toets PO/ST/MT/PT	a. ST (F) b. ST (Dom B)	ST (F)	a. ST (F) b. ST (Dom E)	a.MT (Dom C) b.ST (Dom A)
Herkansbaar	nee	nee	nee	nee
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging				
Korte stofomschrijving per toets	a. idioom/grammatica b. Cito- Kijk-/luistertoets	Idioom/grammatica	a. idioom/grammatica b. gelezen werk(en)	a. Na klar b. Cito-toets
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Toetsen klas 4 Domein A: leesvaardigheid (2 toetsen) Domein B: kijk- en luistervaardigheid (2 toetsen) Domein C: spreekvaardigheid (2 toetsen) Domein D: schrijfvaardigheid (1 toets) Domein E: literatuur (2 toetsen) F: kennistoetsen ( 5 toetsen)			

**Vak: Duits****leerjaar 4****2018/2019****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 3 Week 3 t/m 13</b>	<b>Toetsweek 3 26 mrt. t/m 2 april</b>	<b>Periode 4 Week 14 t/m 25</b>	<b>Toetsweek 4 19 jun. t/m 27 jun.</b>
Toetscode	a. kennistoets (1x) b. kijk-/luistervaardigheid (1x)	kennistoets	a. schrijfvaardigheidstoets b. literatuurtoets (1x)	a. Spreekvaardigheidstoets b. leesvaardigheidstoets
Toetsduur	a. 45 min. b. 60 min	50 min.	a. max. 100 min. b. 45 min.	a.15 min. In tweetallen b.100 min.
Soort toets PO/ST/MT/PT	a. ST (F) b. ST (Dom B)	ST (F)	a. ST (Dom D) b. ST (Dom E)	a. MT (Dom C) b.ST (Dom A)
Herkansbaar	nee	nee	nee	nee
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging				
Korte stofomschrijving per toets	a. idioom/grammatica b. Cito- Kijk-/luistertoets	Idioom/grammatica	a.na klar b. gelezen werk(en)	a .ZDF Documentaire "37 Grad" b. Cito-toets
Bepaling eindcijfer schoolexamen/opmerkingen	De toetsen in klas 4 tellen niet mee voor het SE  Berekening rapportcijfer: ( <u>gem. dom. A + gem. dom. B + gem. dom. C + gem. dom D + gem. dom. E + gem. F</u> )			

**Vak: Duits****leerjaar 5****2019/2020****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 1</b>	<b>Toetsweek 1</b>	<b>Periode 2</b>	<b>Toetsweek 2</b>
Toetscode	a. kennistoets eindexamenwoorden D-N b. literatuurtoets	a. leesvaardigheid b. SE spreekvaardigheid	a. kennistoets eindexamenwoorden D-N b. kennistoets grammatica/idioom	a. leesvaardigheid b. SE kijk-/luistervaardigheid (op cito-adviesdatum)
Toetsduur	a. 45 min. b. 45 min.	a. 100 min. b. 20 min. per tweetal	a. 45 min. b. 45 min.	a. 100 min. B. 60 min.
Soort toets PO/ST/MT/PT	a. ST (F) b. ST ( Dom E)	a. ST (Dom A) b. MT (Dom C)	a. ST (F) b. ST (F)	a. ST (Dom A) b. ST (Dom B)
Herkansbaar	a. nee b. nee	a. nee b. ja	a. nee b. nee	a. nee b. ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	a. nee b. nee	a. nee b. nee	a. nee b. nee	a. nee b. nee
Weging				
Korte stofomschrijving per toets	a. eindexamenwoorden D-N b. gelezen werk(en)	a. Cito-toets b.2 ZDF- documentaires "37 Grad"	a. eindexamenwoorden D-N b. grammatica/idioom	a. Cito-toets b. Cito kijk- en luistertoets (ERK)

Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Toetsen klas 5 Domein A: leesvaardigheid (3 toetsen) Domein B: kijk- en luistervaardigheid (1 toets) Domein C: spreekvaardigheid (1 toets) Domein D: schrijfvaardigheid (1 toets) Domein E: literatuur (2 toetsen) F:kennistoetsen (4 toetsen)
---	--

Vak: Duits

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 3	Toetsweek 3		
Toetscode	a. kennistoets eindexamenwoorden D-N b. literatuurtoets	a. leesvaardigheid b. SE schrijfvaardigheid		
Toetsduur	a. 45 min. b. 45 min.	a. 100 min. b. 100 min.		
Soort toets PO/ST/MT/PT	a. ST (F) b. ST (Dom E)	a. ST (Dom A) b. ST (Dom D)		
Herkansbaar	a. nee b. nee	a. nee b. ja		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	a. nee b. nee	a. nee b. nee		
Weging				
Korte stofomschrijving per toets	a. eindexamenwoorden D-N b. gelezen werk(en)	a. tekst b.( Cito) schrijftoets (ERK)		
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Alleen de toetsen in klas 5 tellen mee voor het SE  Berekening SE-cijfer: $SE = \frac{\text{gem. dom. A} + \text{gem. dom. B} + \text{gem. dom. C} + \text{gem. dom D} + \text{gem. dom. E} + \text{gem. F}}{6}$			

**Vak: Economie****leerjaar 4****2018/2019****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 1 Week 34 t/m 43</b>		<b>Toetsweek 1 29 okt. t/m 5 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 45 t/m 2</b>		<b>Toetsweek 2 10 jan. t/m 17 jan.</b>
Toetscode	4SE10	Handelingsdeel	4SE1	4SE10	Handelingsdeel	4SE2
Toetsduur	45 min	45 min	100 min	45 min	90 min	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	ST	Experiment	ST	ST	Experiment	ST
Herkansbaar	nee	nee	ja	nee	nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	ja	nee	nee	ja	nee
Weging	2%	nvt	8%	2%	nvt	10%
Korte stofomschrijving per toets	Lesbrief Crisis + Lesbrief Rekonomie	Lesbrief Crisis In groepjes	Lesbrief Crisis Lesbrief Rekonomie H 1 t/m 3 Keuzeonderwerp: lesbrief Geldzaken	Lesbrief jong en oud	Lesbrief jong en oud In groepjes	Lesbrief jong en oud
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Bij 4SE10 in periode 1 t/m 4 krijgt de leerling vrijwillig eenmaal de kans om een schriftelijke toets te vervangen door het maken van een filmpje over de desbetreffende stof. Aanwezigheid en verslaglegging is bij 3 van de 4 experimenten vereist.					

Vak: Economie

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	Periode 3 Week 3 t/m 13		Toetsweek 3 26 mrt. t/m 2 apr.	Periode 4 Week 14 t/m 25		Toetsweek 4 19 jun. t/m 27 jun.
Toetscode	4SE10	Handelingsdeel	4SE3	4SE10	Handelingsdeel	4SE4
Toetsduur	45 min	45 min	100 min	45 min	45 min	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	ST	Experiment	ST	ST	Experiment	ST
Herkansbaar	nee	nee	ja	nee	nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	ja	nee	nee	ja	nee
Weging	2%	nvt	10%	2%	nvt	10%
Korte stofomschrijving per toets	Lesbrief vervoer	Lesbrief vervoer In groepjes	Lesbrief vervoer behalve H5 + Lesbrief Rekonomie H4	Lesbrief Vervoer H5 + Lesbrief Werk & Werkloosheid	Lesbrief werk In groepjes	Lesbrief Vervoer H5 + Lesbrief Werk & Werkloosheid
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	<p>De weging van de toetsen is weergegeven in procenten                      Totale weging van alle SE-onderdelen in klas 4 en 5 is 100%                      Klas 4: totaal 46% van het SE cijfer                      Bij 4SE10 in periode 1 t/m 4 krijgt de leerling vrijwillig eenmaal de kans om een schriftelijke toets te vervangen door het maken van een filmpje over de desbetreffende stof.                      Aanwezigheid en verslaglegging is bij 3 van de 4 experimenten vereist.</p>					



**Vak: Economie****leerjaar 5****2019/2020****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 1</b>		<b>Toetsweek 1</b>	<b>Periode 2</b>		<b>Toetsweek 2</b>
Toetscode	5SE10	Handelingsdeel	5SE1	5SE10	handelingsdeel	5SE2
Toetsduur	45 min	45 min	100 min	45 min	45 min	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	ST	Experiment	ST	ST	Experiment	ST
Herkansbaar	nee	nee	ja	nee	nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	ja	nee	nee	ja	nee
Weging	6%	nvt	14%	6%	nvt	14%
Korte stofomschrijving per toets	Lesbrief Verdienen en uitgeven	Lesbrief Verdienen en uitgeven	Lesbrief Verdienen en uitgeven Keuzeonderwerp: Conjunctuur	Lesbrief Europa	Lesbrief Europa	Lesbrief Europa Keuzeonderwerp: Conjunctuur
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	De weging van de toetsen is weergegeven in procenten Totale weging van alle SE-onderdelen in klas 4 en 5 is 100% Klas 5: totaal 54% van het SE-cijfer Aanwezigheid en verslaglegging is bij 2 van de 3 experimenten vereist.					

Vak: Economie

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 3</b>	<b>Toetsweek 3</b>		
Toetscode	Handelingsdeel	5SE3		
Toetsduur	45 min	100 min		
Soort toets PO/ST/MT/PT	Experiment	ST		
Herkansbaar	nee	ja		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	ja	nee		
Weging	nvt	14%		
Korte stofomschrijving per toets	Lesbrief Markt en overheid	Lesbrief Markt en overheid		
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	De weging van de toetsen is weergegeven in procenten Totale weging van alle SE-onderdelen in klas 4 en 5 is 100% Klas 5: totaal 54% van het SE-cijfer Aanwezigheid en verslaglegging is bij 2 van de 3 experimenten vereist.			

**Vak: Engels****leerjaar 4****2018/2019****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 1 Week 34 t/m week 43</b>	<b>Toetsweek 1 29 okt. t/m 5 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 45 t/m week 2</b>	<b>Toetsweek 2 10 jan. t/m 17 jan.</b>
Toetscode				
Toetsduur	a: 45 min b: 45 min c: 25 min d: 45 min	50 min	a: 45 min b: 25 min c: 45 min d: 25 min	50 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	a: Leesvaardigheid ST dom A b: Literatuur ST dom E c: Grammatica ST dom F d: Kijk-luistervaardigheid ST dom B	Proefwerk ST dom F	a: Literatuur ST dom E b: Vocabulaire ST dom F c: Schrijfvaardigheid ST dom D d: Spreekvaardigheid MT dom C	Proefwerk ST dom F
Herkansbaar	nee	nee	nee	nee
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	nee	nee	nee
Weging				
Korte stofomschrijving per toets	a: Leestoets VMBO-niveau b: Toets n.a.v. literair werk c: Grammaticale tijden d: Cito-toets VMBO-niveau	WaspReporter	a: Toets n.a.v. literair werk b: Examen-vocabulaire c: schrijfofdracht d: mondelinge toets	WaspReporter

Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Domein A: leesvaardigheid Domein B: kijk- en luistervaardigheid Domein C: spreekvaardigheid	Domein D: schrijfvaardigheid Domein E: literatuur Domein F: kennistoetsen
---	---	---

**Vak: Engels****leerjaar 4****2018/2019****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 3 Week 3 t/m week 13</b>	<b>Toetsweek 3 26 mrt. t/m 2 april</b>	<b>Periode 4 Week 14 t/m 25</b>	<b>Toetsweek 4 19 juni t/m 27 juni</b>
Toetscode				
Toetsduur	a: 45 min b: 45 min c: 45 min d: 25 min	50 min	a: 45 min b: 45 min c: 45 min d:25 min	25 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	a: Leesvaardigheid ST dom A b: Schrijfvaardigheid ST dom D c: Literatuur ST dom E d: Vocabulaire ST dom F	Proefwerk ST dom F	a: Kijk-luistervaardigheid ST dom B b: Literatuurtoets ST dom E c: Proefwerk ST dom F d: Vocabulaire ST dom F	Mondeling MT dom C
Herkansbaar	nee	nee	nee	nee
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	nee	nee	nee
Weging				
Korte stofomschrijving per toets	a: Leestoets Havo-niveau b: ERK schrijftoets B1 c: Toets n.a.v. literair werk d: examen- vocabulaire	WaspReporter	a: Cito-toets Havo-niveau b:Toets n.a.v. literair werk c: WaspReporter d: examen- vocabulaire	Mondeling

Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	<p>Toetsen in klas 4 tellen niet mee voor het SE behalve leesvaardigheid (dom.A). Het cijfer hiervoor telt wel mee als SE in klas 5.</p> <p>Rapportcijfer klas 4 = <math>\frac{\text{gem. dom. A} + \text{gem. dom. B} + \text{gem. dom. C} + \text{gem. dom D} + \text{gem. dom. E} + \text{gem. dom. F}}{6}</math></p>
---	--

**Vak: Engels****leerjaar 5****2019/2020****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 1</b>	<b>Toetsweek 1</b>	<b>Periode 2</b>	<b>Toetsweek 2</b>
Toetscode	5SE5 5SE5	5SE1 5SE4	5SE4 5SE5 5SE5	5SE2 5SE3
Toetsduur	45 min 25 min	5 min per leerling 100 min	45 min 45 min 25 min	100 min 50 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	proefwerk ST overhoring ST	SE Spreekvaardigheid MT SE Leesvaardigheid ST	Leesvaardigheid ST Proefwerk ST Overhoring ST	SE Schrijfvaardigheid ST SE Kijk- en luistervaardigheid ST
Herkansbaar	nee nee	ja nee	nee nee nee	ja ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee nee	nee nee	nee nee nee	nee nee
Weging				
Korte stofomschrijving per toets	SE5: WaspReporter SE5: Examenvocabulaire	SE1: Presentatie SE4: Leestoets	SE4: Havo eindexamentekst / literatuur SE5: WaspReporter SE5: Examenvocabulaire	SE2: Formele brief SE3: Citotoets adviesdatum

Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Domein A: leesvaardigheid 5SE4 Domein B: kijk- en luistervaardigheid 5SE3 Domein C: Spreekvaardigheid 5SE1	Domein D: Schrijfvaardigheid 5SE2 Domein E: Literatuur 5SE6 Domein F: Kennistoetsen 5SE5
---	--	--



Vak: Engels

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 3	Toetsweek 3		
Toetscode	5SE6 5SE5 5SE5	5SE4		
Toetsduur	45 min 45 min 25 min	100 min		
Soort toets PO/ST/MT/PT	Literatuurtoets ST Proefwerk ST Overhoring ST	Leesvaardigheid ST		
Herkansbaar	Nee nee nee	nee		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee nee nee	nee		
Weging				

Korte stofomschrijving per toets	SE6: Literatuurtoets SE5: WaspReporter SE5: Examenvocabulaire	SE4: Havo eindexamentekst		
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Berekening SE-cijfer: $SE = \frac{3 \times SE1 + 3 \times SE2 + 3 \times SE3 + SE4 + SE6 + 2 \times SE5}{13}$			

**Vak: FRANS****leerjaar 4****2018/2019****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 1 Week 34 t/m week 43</b>	<b>Toetsweek 1 29 okt. t/m 5 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 45 t/m week 2</b>	<b>Toetsweek 2 10 jan. t/m 17 jan.</b>
Toetscode	a. schrijfvaardigheidstoets b. kennistoets (2x) c. kijk-/luistervaardigheid (1x)	Leesvaardigheid	a. leesvaardigheid (1x) b. kennistoets (2x) c. kijk-/luistervaardigheid (1x) d. literatuurtoets en/of opstel (1x)	spreekvaardigheidstoets
Toetsduur	a. 45 min. b. 45 min. c. 45 min	100 min.	a. 90 min. b. 45 min. c. 45 min. d. 45 min.	15 min. – in tweetallen
Soort toets PO/ST/MT/PT	a. ST (Dom D) b. ST (Dom F) c. ST (Dom B)	ST (Dom A)	a. ST (Dom A) b. ST (Dom F) c. ST (Dom B) d. ST (Dom E)	MT (Dom C)
Herkansbaar	nee	nee	nee	nee
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging				
Korte stofomschrijving per toets	a. teksten (+evt idioom F-N) b. idioom/grammatica c. (Cito) Kijk-/luistertoets	(Cito) schrijftoets (ERK)	a. teksten(+ evt. idioom F-N) b. idioom/grammatica c. (Cito) Kijk-/luistertoets d. gelezen werk(en)	Libre Service/Materiaal ERK Cito

Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Toetsen klas 4 Domein A: leesvaardigheid (4 toetsen) Domein B: kijk- en luistervaardigheid (4 toetsen) Domein C: spreekvaardigheid (2 toetsen) Domein D: schrijfvaardigheid (2 toetsen) Domein E: literatuur (2 toetsen) Domein F: kennistoetsen (8 toetsen)
---	--

**Vak: FRANS****leerjaar 4****2018/2019****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 3 Week 3 t/m week 13</b>	<b>Toetsweek 3 26 mrt. t/m 2 april</b>	<b>Periode 4 Week 14 t/m 25</b>	<b>Toetsweek 4 19 juni t/m 27 juni</b>
Toetscode	a. schrijfvaardigheidstoets b. kennistoets (2x) c. kijk-/luistervaardigheid (1x)	Leesvaardigheid	a. leesvaardigheid (1x) b. kennistoets (2x) c. kijk-/luistervaardigheid (1x) d. literatuurtoets en/of opstel (1x)	1. Spreekvaardigheidstoets 2. Gespreksvaardigheidstoets - Deelname aan Taaldorp klas 2
Toetsduur	a. 45 min. b. 45 min. c. 45 min	100 min.	a. 90 min. b. 45 min. c. 45 min. d. 45 min.	1. 15 min. In tweetallen 2. Afhankelijk van bezetting en rooster maximaal 4 lesuren Inclusief opbouw en afbreken
Soort toets PO/ST/MT/PT	a. ST (Dom D) b. ST (Dom F) c. ST (Dom B)	ST (Dom A)	a. ST (Dom A) b. ST (Dom F) c. ST (Dom B) d. ST (Dom E)	1. MT (Dom C) 2. MT (Dom C)
Herkansbaar	nee	nee	nee	Nee
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging				
Korte stofomschrijving per toets	a. teksten (+ evt. idioom F-N) b. idioom/grammatica c. (Cito) Kijk-/luistertoets	Cito schrijftoets (ERK)	a. teksten (+ evt. idioom F-N) b. idioom/grammatica c. (Cito) Kijk-/luistertoets d. gelezen werk(en)	Libre Service/ Materiaal ERK cito

Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	De toetsen in klas 4 tellen niet mee voor het SE
---	--

Vak: FRANS

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 1</b>	<b>Toetsweek 1</b>	<b>Periode 2</b>	<b>Toetsweek 2</b>
Toetscode	a. kennistoets eindexamenwoorden F-N en/of grammatica b. literatuurtoets en/of opstel	a. leesvaardigheid b. SE spreekvaardigheid	a. kennistoets eindexamenwoorden F-N b. kennistoets grammatica/ idioom schrijfvaardigheid	a. leesvaardigheid b. SE kijk-/luistervaardigheid (op cito-adviesdatum)
Toetsduur	a. 45 min. b. 45 min.	a. 100 min. b. 20 min.	a. 45 min. b. 45 min.	a. 100 min. B. 60 min.
Soort toets PO/ST/MT/PT	a. ST (Dom F) b. ST ( Dom E)	a. ST (Dom A) b. MT (Dom C)	a. ST (Dom F) b. ST (Dom F)	a. ST (Dom A) b. ST (Dom B)
Herkansbaar	c. nee d. nee	a. nee b. ja	a. nee b. nee	a. nee b. ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	a. nee b. nee	a. nee b. nee	a. nee b. nee	a. nee b. nee
Weging				
Korte stofomschrijving per toets	a. eindexamenwoorden F-N en/of grammatica b. gelezen werk(en)	a. tekst b. spreektoets (ERK)	a. eindexamenwoorden F-N b. grammatica/idioom	a. tekst b. Cito kijk- en luistertoets (ERK)

Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Toetsen klas 5 Domein A: leesvaardigheid (3 toetsen) Domein B: kijk- en luistervaardigheid (1 toets) Domein C: spreekvaardigheid (1 toets) Domein D: schrijfvaardigheid (1 toets) Domein E: literatuur (2 toetsen) Domein F: kennistoetsen (4 toetsen)
---	--



Vak: FRANS

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 3	Toetsweek 3		
Toetscode	a. kennistoets grammatica en/of eindexamenwoorden F-N b. literatuurtoets en/of opstel	a. leesvaardigheid b. SE schrijfvaardigheid		
Toetsduur	a. 45 min. b. 45 min.	a. 100 min. b. 100 min.		
Soort toets PO/ST/MT/PT	a. ST (Dom F) b. ST (Dom E)	a. ST (Dom A) b. ST (Dom D)		
Herkansbaar	a. nee b. nee	a. nee b. ja		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	a. nee b. nee	a. nee b. nee		
Weging				
Korte stofomschrijving per toets	a. eindexamenwoorden F-N en/of grammatica b. gelezen werk(en)	a. tekst b.( Cito) schrijftoets (ERK)		
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Alleen de toetsen in klas 5 tellen mee voor het SE  Berekening SE-cijfer: $SE = ( \text{gem. dom. A} + \text{gem. dom. B} + \text{gem. dom. C} + \text{gem. dom D} + \text{gem. dom. E} + \text{gem. dom. F} )$			

Vak: GS

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 1 Week 34 t/m week 43</b>	<b>Toetsweek 1 29 okt. t/m 5 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 45 t/m week 2</b>	<b>Toetsweek 2 10 jan. t/m 17 jan.</b>
Toetscode	SE10	SE1	SE10	SE2
Toetsduur	Divers	100 minuten	Divers	100 minuten
Soort toets PO/ST/MT/PT	Diverse toetsen (zie opmerkingen)	ST	Diverse toetsen (zie opmerkingen)	ST
Herkansbaar	Nee	Ja	Nee	Ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Weging	Zie opmerkingen	10%	Zie opmerkingen	10%
Korte stofomschrijving per toets	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tijdvak 1 t/m 4 (= Kenmerkende Aspecten 1 t/m 17)</li> <li>Historisch Thema I</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tijdvak 1 t/m 4 (= Kenmerkende Aspecten 1 t/m 17)</li> <li>Historisch Thema I</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tijdvak 5, 6 en 7 (=Kenmerkende Aspecten 18 t/m 30)</li> <li>Historisch Thema II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tijdvak 5, 6 en 7 (=Kenmerkende Aspecten 18 t/m 30)</li> <li>Historisch Thema II</li> </ul>
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	SE10 is een verzamelkolom waarin werken worden opgenomen die buiten de SE-weeken worden gegeven. De SE10 kolom weegt in periode I in klas 4, 4%, in periode 2, 8%, in periode 3, 12% en in periode 4, 15% van het SE-cijfer. In de kolom SE10 worden zowel ST, MT, PO en PT opgenomen. De weging per toets wordt door de sectie bepaald en op de ELO vermeld, voorafgaand aan de toets.			

Vak: GS

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 3 Week 3 t/m week 13</b>	<b>Toetsweek 3 26 mrt. t/m 2 april</b>	<b>Periode 4 Week 14 t/m 25</b>	<b>Toetsweek 4 19 juni t/m 27 juni</b>
Toetscode	SE10	SE3	SE10	SE4
Toetsduur	Divers	100 minuten	Divers	100 minuten
Soort toets PO/ST/MT/PT	Diverse toetsen (zie opmerkingen)	ST	Diverse toetsen (zie opmerkingen)	ST
Herkansbaar	Nee	Ja	Nee	Ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Weging	Zie opmerkingen	10%	Zie opmerkingen	10%
Korte stofomschrijving per toets	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tijdvak 8 en 9 (= Kenmerkende Aspecten 31 t/m 44)</li> <li>• Rechtsstaat en Democratie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tijdvak 5 t/m 9 (= Kenmerkende Aspecten 18 t/m 44)</li> <li>• Rechtsstaat en Democratie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tijdvak 9 en 10 (=Kenmerkende Aspecten 37 t/m 49)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tijdvak 5 t/m 10 (=Kenmerkende Aspecten 18 t/m 49)</li> </ul>
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	SE10 is een verzamelkolom waarin werken worden opgenomen die buiten de SE-weeken worden gegeven. De SE10 kolom weegt in periode I in klas 4, 4%, in periode 2, 8%, in periode 3, 12% en in periode 4, 15% van het SE-cijfer. In de kolom SE10 worden zowel ST, MT, PO en PT opgenomen. De weging per toets wordt door de sectie bepaald en op de ELO vermeld, voorafgaand aan de toets.			

Vak: GS

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 1	Toetsweek 1	Periode 2	Toetsweek 2
Toetscode		SE5		SE6
Toetsduur		100 minuten		100 minuten
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		ST
Herkansbaar		Ja		Ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt		n.v.t.		n.v.t.
Weging		15%		15%
Korte stofomschrijving per toets		<ul style="list-style-type: none"><li>• Tijdvak 5 t/m 7</li><li>• Historische Context 1: Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden 1515-1648</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Tijdvak 5 t/m 9</li><li>• Historische Context 1: Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden 1515-1648</li><li>• Historische Context 2: Duitsland 1871-1945</li></ul>
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	SE10 is een verzamelkolom waarin werken worden opgenomen die buiten de SE-weeken worden gegeven. De SE10 kolom weegt in periode 1 in klas 4, 4%, in periode 2, 8%, in periode 3, 12% en in periode 4, 15% van het SE-cijfer. In de kolom SE10 worden zowel ST, MT, PO en PT opgenomen. De weging per toets wordt door de sectie bepaald en op de ELO vermeld, voorafgaand aan de toets.			

Vak: GS

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 3	Toetsweek 3		
Toetscode		SE7		
Toetsduur		100 minuten		
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		
Herkansbaar		Ja		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt		n.v.t.		
Weging		15%		
Korte stofomschrijving per toets		<ul style="list-style-type: none"><li>• Tijdvak 5 t/m 10</li><li>• Historische Context 1: Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden 1515-1648</li><li>• Historische Context 2: Duitsland 1871-1945</li><li>• Historische Context 3: Koude Oorlog 1945-1991</li></ul>		

Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	SE10 is een verzamelkolom waarin werken worden opgenomen die buiten de SE-weken worden gegeven. De SE10 kolom weegt in periode 1 in klas 4, 4%, in periode 2, 8%, in periode 3, 12% en in periode 4, 15% van het SE-cijfer. In de kolom SE10 worden zowel ST, MT, PO en PT opgenomen. De weging per toets wordt door de sectie bepaald en op de ELO vermeld, voorafgaand aan de toets.
---	--

Vak: I.o.

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 1 Week 34 t/m week 43</b>	<b>Toetsweek 1 29 okt. t/m 5 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 45 t/m week 2</b>	<b>Toetsweek 2 10 jan. t/m 17 jan.</b>
Toetscode				
Toetsduur				
Soort toets PO/ST/MT/PT	PT		PT	
Herkansbaar	ja, in overleg met de docent		ja, in overleg met de docent	
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	O,V,G		O,V,G	
Weging	alles telt 1x		alles telt 1x	
Korte stofomschrijving per toets	<ul style="list-style-type: none"><li>- Spel buiten: softbal,, voetbal</li><li>- Spel binnen: basketbal, badminton, volleybal</li><li>- Atletiek: 60 meter sprint, bosloop, shuttle-run, hoogspringen, werpen</li><li>- Turnen: zwaaien, springen, balanceren</li><li>- Zelfverdediging</li><li>- Bewegen op muziek</li><li>- Inzetcijfer per periode</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Spel buiten: softbal,, voetbal</li><li>- Spel binnen: basketbal, badminton, volleybal</li><li>- Atletiek: 60 meter sprint, bosloop, shuttle-run, hoogspringen, werpen</li><li>- Turnen: zwaaien, springen, balanceren</li><li>- Zelfverdediging</li><li>- Bewegen op muziek</li><li>- Inzetcijfer per periode</li></ul>	

Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Je krijgt voor de onderdelen een cijfer, aan het eind moet dit gemiddeld een voldoende zijn.</li><li>- Over het gehele 4e jaar genomen moet je 90 % van alle lessen aanwezig geweest zijn. Hierbij worden bijzondere omstandigheden meegeteld. Je kunt, in overleg met je docent, wel altijd een les inhalen of een vervangende opdracht maken.</li></ul>
---	---



Vak: I.o.

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 3 Week 3 t/m week 13</b>	<b>Toetsweek 3 26 mrt. t/m 2 april</b>	<b>Periode 4 Week 14 t/m 25</b>	<b>Toetsweek 4 19 juni t/m 27 juni</b>
Toetscode				
Toetsduur				
Soort toets PO/ST/MT/PT	PT		PT	
Herkansbaar	ja, in overleg met de docent		ja, in overleg met de docent	
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	O,V,G		O,V,G	
Weging	alles telt 1x		alles telt 1x	
Korte stofomschrijving per toets	<ul style="list-style-type: none"><li>- Spel: softbal, voetbal, basketbal, badminton, volleybal</li><li>- Atletiek: 60 meter sprint, Bosloop, shuttle-run, hoogspringen, werpen</li><li>-Turnen: zwaaien, springen, balanceren</li><li>- Zelfverdediging</li><li>- Bewegen op muziek</li><li>- Inzetcijfer per periode</li><li>- Lesbrief fitheid</li><li>- lessenreeks 'zelf-lesgeven', afgerond met een verslag</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Spel buiten: softbal, voetbal</li><li>- Spel binnen: basketbal, badminton, volleybal</li><li>- Atletiek: 60 meter sprint, bosloop, shuttle-run, hoogspringen, werpen</li><li>- Turnen: zwaaien, springen, balanceren</li><li>- Zelfverdediging</li><li>- Bewegen op muziek</li><li>- Inzetcijfer per periode</li><li>- Begeleiding sportdag onderbouw</li></ul>	

Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Je krijgt voor de onderdelen een cijfer, aan het eind moet dit gemiddeld een voldoende zijn.</li><li>- Over het gehele 4e jaar genomen moet je 90 % van alle lessen aanwezig geweest zijn. Hierbij worden bijzondere omstandigheden meegeteld.</li><li>- Je kunt, in overleg met je docent, wel altijd een les inhalen of een vervangende opdracht maken.</li></ul> Op het eindrapport van klas 4 wordt op het rapport de beoordeling O, V of G gegeven
---	---

Vak: I.o.

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 1	Toetsweek 1	Periode 2	Toetsweek 2
Toetscode				
Toetsduur				
Soort toets PO/ST/MT/PT	Evaluatieverslag		Evaluatieverslag	
Herkansbaar	ja		ja	
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	O, V, G		O, V, G	
Weging	1x		1x	
Korte stofomschrijving per toets	- ondersteuning sportdag schoolbreed, hier wordt een verslag van gemaakt.		- ondersteuning sportdag schoolbreed, hier wordt een verslag van gemaakt.	

Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Alles wat gemist wordt dient te worden ingehaald, in overleg met je docent kan er ook voor een vervangende opdracht gekozen worden.</li><li>- Eindbeoordeling: je cijfers van klas 4 en klas 5 gemiddeld vormen je eindbeoordeling</li></ul>
---	--

**Vak:****I.o.****leerjaar 5****2019/2020****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 3</b>	<b>Toetsweek 3</b>		
Toetscode				
Toetsduur				
Soort toets PO/ST/MT/PT	Evaluatieverslag			
Herkansbaar	ja			
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	O, V, G			
Weging	1x			
Korte stofomschrijving per toets	- ondersteuning sportdag schoolbreed, hier wordt een verslag van gemaakt.			
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	- Alles wat gemist wordt dient te worden ingehaald, in overleg met je docent kan er ook voor een vervangende opdracht gekozen worden. - Eindbeoordeling: cijfers van klas 4 en klas 5 gemiddeld vormen je eindbeoordeling - LO moet met een voldoende of goed worden afgesloten.			

Vak: Maatschappijleer

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 1	Toetsweek 1	Periode 2	Toetsweek 2
Toetscode	5SE1	5SE2		5SE3
Toetsduur	n.v.t.	50 min		50 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	PO	ST		ST
Herkansbaar	nee	ja		ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	-	-		-
Weging	25%	25%		25%
Korte stofomschrijving per toets	-P.O. Commentator van de week. - Mondelinge presentatie van het nieuws van 1 week, in groepje van 3 personen.	Thema's Maatschappijleer 1) Wat is maatschappijleer? hfdst. 1-3 2) Rechtsstaat hfdst. 1-7		Thema's Maatschappijleer 3) Parlementaire Democratie hfst. 1-9
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	De weging van de toetsen is weergegeven in procenten			

Vak: Maatschappijleer

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 3	Toetsweek 3		
Toetscode		5SE4		
Toetsduur		50 min		
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		
Herkansbaar		ja		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt		-		
Weging		25%		
Korte stofomschrijving per toets		Thema's Maatschappijleer 4) Pluriforme Samenleving hfdst.1-7 5) Verzorgingsstaat hfdst. 1, 3, 6.		
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	De weging van de toetsen is weergegeven in procenten			

**Vak: Maatschappijwetenschappen****leerjaar 4****2018/2019****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 1 Week 34 t/m week 43</b>	<b>Toetsweek 1 29 okt. t/m 5 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 45 t/m week 2</b>	<b>Toetsweek 2 10 jan. t/m 17 jan.</b>
Toetscode	4SE1	4SE2		4SE3
Toetsduur	-	50 minuten		100 minuten
Soort toets PO/ST/MT/PT	PO	ST		ST
Herkansbaar	Nee	Ja		Ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging	5%	5%		10%
Korte stofomschrijving per toets	Praktische opdracht: -Duo opdracht: presentatie van een actualiteit.	Hoofdstukken 1, 2 en 3 Inleiding en de samenleving.	Start praktische opdracht. Zie ook periode 3.	Hoofdstukken 1 t/m 5 De samenleving en onderzoek doen.
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	De weging van toetsen is weergegeven in procenten.			



Vak: Maatschappijwetenschappen

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 3 Week 3 t/m week 13</b>	<b>Toetsweek 3 26 mrt. t/m 2 april</b>	<b>Periode 4 Week 14 t/m 25</b>	<b>Toetsweek 4 19 juni t/m 27 juni</b>
Toetscode	4SE4	4SE5	4SE6	4SE7
Toetsduur	-	100 minuten		100 minuten
Soort toets PO/ST/MT/PT	PO	ST	PO	ST
Herkansbaar	Nee	Ja	Nee	Ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging	10%	10%	5%	10%
Korte stofomschrijving per toets	Praktisch opdracht: actueel maatschappelijk of politiek vraagstuk.  Loopt door in periode 2 en 3.	Hoofdstuk 6 t/m 8 Onderzoek doen en verandering.	PO Kernconcepten.	Hoofdstukken 1 t/m 10 De samenleving, onderzoek doen en verandering.
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	De weging van toetsen is weergegeven in procenten.			

**Vak: Maatschappijwetenschappen**

**leerjaar 5**

**2019/2020**

**2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 1</b>	<b>Toetsweek 1</b>	<b>Periode 2</b>	<b>Toetsweek 2</b>
Toetscode		5SE1		5SE2
Toetsduur		100 minuten		100 minuten
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		ST
Herkansbaar		Ja		Ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		15%		15%
Korte stofomschrijving per toets		Hoofdstukken 10, 11 en 12 Politiek en het vormingsvraagstuk Tevens: 6.3, 7.3, 8.3, 9.3, 10.3. En alle hoofd- en kernconcepten.		Hoofdstukken 5 t/m 9 en 13. Verandering en het verhoudingsvraagstuk. En alle hoofd- en kernconcepten.
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	De weging van toetsen is weergegeven in procenten.			

Vak: **Maatschappijwetenschappen**

**leerjaar 5**

**2019/2020**

**2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 3</b>	<b>Toetsweek 3</b>		
Toetscode		5SE3		
Toetsduur		100 minuten		
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		
Herkansbaar		Ja		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		15%		
Korte stofomschrijving per toets		Hoofdstukken 1 t/m 4 + 11 t/m 14. Samenleving, politiek en de vormings-, verhoudings- en bindingsvraagstukken. En alle hoofd- en kernconcepten.		
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	De weging van toetsen is weergegeven in procenten.			

Vak: Kunst muziek

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 1 Week 35 t/m 44</b>	<b>Toetsweek 1 31 okt. t/m 7 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 45 t/m 3.</b>	<b>Toetsweek 2 16 jan t/m 23 jan.</b>
Toetscode			4SE1	4SE2
Toetsduur			nvt	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT			PT	ST
Herkansbaar			nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt			nee	nee
Weging			10%	10%
Korte stofomschrijving per toets			Individueel of ensemble, tijdens les en als onderdeel van een podiumoptreden (koffieconcert)	Theorie periode 1 en 2, Tipboek muziek op papier, solfège en muziekgeschiedenis
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	De weging van de toetsen is weergegeven in procenten Totale weging van alle SE-onderdelen in klas 4 en 5 is 100%			

Vak: Kunst muziek

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 3 Week 4 t/m 13.</b>	<b>Toetsweek 3 22 mrt t/m 29 mrt</b>	<b>Periode 4 Week 14 t/m 26</b>	<b>Toetsweek 4 21 jun t/m 27 jun.</b>
Toetscode	4SE3			4SE4
Toetsduur	nvt			100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	PT			ST
Herkansbaar	nee			nee
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee			nee
Weging	10%			10%
Korte stofomschrijving per toets	Individueel of ensemble, tijdens les en als onderdeel van een podiumoptreden (Castle Lane Rock)			Theorie periode 1 t/m 4, Tipboek muziek op papier, soflège en muziekgeschiedenis
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	De weging van de toetsen is weergegeven in procenten Totale weging van alle SE-onderdelen in klas 4 en 5 is 100%			

Vak: Kunst muziek

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 1	Toetsweek 1	Periode 2	Toetsweek 2
Toetscode		5SE5	5SE1	5SE6
Toetsduur		100 min	nvt	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST	PT	ST
Herkansbaar		nee	nee	nee
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt		nee	nee	nee
Weging		5%	15%	5%
Korte stofomschrijving per toets		Kunst Algemeen, burgerlijke cultuur 17 <sup>e</sup> eeuw	Individueel of ensemble, tijdens les en als onderdeel van een podiumoptreden	Kunst Algemeen, Modernisme
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	De weging van de toetsen is weergegeven in procenten Totale weging van alle SE-onderdelen in klas 4 en 5 is 100%			

Vak: Kunst muziek

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 3		Toetsweek 3			
Toetscode	5SE2	5SE3	5SE4	5SE7		
Toetsduur	nvt	nvt	100 min	100 min		
Soort toets PO/ST/MT/PT	PT	ST	ST	ST		
Herkansbaar	nee	nee	ja	nee		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	nee	nee	nee		
Weging	20%	5%	5%	5%		
Korte stofomschrijving per toets	5SE2: individueel of ensemble tijdens les en als onderdeel van een podiumoptreden 5SE3: Procesboek, verslagen en reflectie		5SE4: Theorie, Tipboek muziek op papier, softlège en muziekgeschiedenis 5SE7: Kunst Algemeen Massacultuur			
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	De weging van de toetsen is weergegeven in procenten Totale weging van alle SE-onderdelen in klas 4 en 5 is 100%					

Vak: Natuurkunde

leerjaar 4

2017/2018

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 1 Week 35 t/m 45</b>	<b>Toetsweek 1 8 nov t/m 15 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 46 t/m 3.</b>	<b>Toetsweek 2 17 jan t/m 24 jan.</b>
Toetscode	4SE10*	4SE1	4SE10*	4SE2
Toetsduur	45 min	100 min	45 min	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	ST	ST	ST	ST
Herkansbaar	nee	ja	nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		2		2
Korte stofomschrijving per toets	Toets over lesstof en verslagen	Pulsar natuurkunde hfdst. 1 en 2	Toets over lesstof en verslagen	Pulsar natuurkunde hfdst. 3,4 en 9
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen				



Vak: **Natuurkunde**

**leerjaar 4**

**2017/2018**

**2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 3 Week 4 t/m 13.</b>	<b>Toetsweek 3 28 mrt t/m 4 april</b>	<b>Periode 4 Week 14 t/m 26</b>	<b>Toetsweek 4 28 jun t/m 5 juli</b>
Toetscode	4SE3            4SE10*	4SE4	4SE5            4SE10*	4SE6
Toetsduur	45 min	100 min	45 min	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	PO (verslag)    ST	ST	PO (verslag)    ST	ST
Herkansbaar	nee            nee	ja	nee            nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging	1	2	1	2
Korte stofomschrijving per toets	Practicum hfdst. Toets over 1, 2, 3, 5, 6            lesstof en en/of 9            verslagen Pulsar	Pulsar natuurkunde hfdst. 5 en 6	Practicum hfdst. Toets over 1, 2, 3, 5, 6, 7,            lesstof en 8 en/of 9            verslagen Pulsar	Pulsar natuurkunde hfdst. 7, 8 en 10 (en hfdst. 1 en 2 als basisstof)
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Berekening SE-eindcijfer: $SE = \frac{2 \times 4SE1 + 2 \times 4SE2 + 4SE3 + 2 \times 4SE4 + 4SE5 + 2 \times 4SE6 + 5 \times 5SE1 + 5 \times 5SE2 + 5 \times 5SE3 + 5 \times SE4}{30}$			

Vak: **Natuurkunde**

**leerjaar 5**

**2018/2019**

**2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 1</b>	<b>Toetsweek 1</b>	<b>Periode 2</b>	<b>Toetsweek 2</b>
Toetscode		5SE1		5SE2
Toetsduur		180 min (of 100 min)		100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		ST
Herkansbaar		ja		ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		5		5
Korte stofomschrijving per toets	Start: Technisch Ontwerp of Onderzoek (wordt bepaald door docent)	Pulsar natuurkunde hfdst. 1, 2, 7, 8 en 11	Vervolg: Technisch Ontwerp of Onderzoek (wordt bepaald door docent)	Pulsar natuurkunde hfdst. 3, 9, 12 en 13
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen				

Vak: **Natuurkunde**

**leerjaar 5**

**2018/2019**

**2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 3</b>	<b>Toetsweek 3</b>		
Toetscode	5SE3	5SE4		
Toetsduur		100 min		
Soort toets PO/ST/MT/PT	PO	ST		
Herkansbaar	nee	ja		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging	5	5		
Korte stofomschrijving per toets	Afsluiting: Technisch Ontwerp of Onderzoek (wordt bepaald door docent)	Pulsar natuurkunde hfdst. 10, 14, 5 en 15		
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Berekening SE-eindcijfer: $SE = \frac{2 \times 4SE1 + 2 \times 4SE2 + 4SE3 + 2 \times 4SE4 + 4SE5 + 2 \times 4SE6 + 5 \times 5SE1 + 5 \times 5SE2 + 5 \times 5SE3 + 5 \times SE4}{30}$			

Vak: Nederlands

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	Periode 1			Toetsweek 1	Periode 2		Toetsweek 2
Toetscode	4SE1 (1)		4SE3 (1)	4SE4 (1)	4SE3 (2)		4SE1(2)
Toetsduur	45 min		30 min	50 min			50 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	ST	Gedoc. schr. fase 1	ST	ST	Gedoc. Schr. fase 2	Creatieve opdracht bij boek 2	ST
Herkansbaar	Nee		Ja	Ja	Nee		Ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt		√				√	
Weging	1		1	1	1		1
Korte stofomschrijving per toets	Cursus Lezen + woorden- schat § 1 + 2	Uiteenzetting met herschrijfopdr.  wordt formatief geëvalueerd  Vink is verplicht onderdeel Schrijfdossier	Taaltoets spelling *	Literaire begrippen incl. roman/novelle + 'klassikaal' gelezen literair <b>boek 1</b>  (onderdeel leesdossier)	Beschouwing met herschrijfopdr.  (onderdeel schrijfdossier)	Vink is verplicht onderdeel van leesdossier	Cursus Argumenteren

Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	4SE1 = domein A + D tekstbegrip en argumentatieleer telt 15% mee (3 cijfers) 4SE2 = domein B mondelinge taalvaardigheid telt 5% mee ( 1cijfer) 4SE3 = domein C schrijfvaardigheid telt 15% mee (3 cijfers) 4SE4 = domein E literatuur telt 15% mee (3 cijfers) in het examendossier (klas 4+5)
---	---

Vak: Nederlands

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	Periode 3		Toetsweek 3	Periode 4	Toetsweek 4
Toetscode	4SE3 (3)	4SE2+4SE4(2)	4SE1 (3)		4SE4 (3)
Toetsduur			100		50
Soort toets PO/ST/MT/PT	Gedoc. Schr. fase 3	PT	ST		ST
Herkansbaar	Nee	Nee	Ja		Ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				v	
Weging	2	Presentatie 1 Boek 1	1		1
Korte stofomschrijving per toets	Betoog met herschrijf- opdracht  (onderdeel schrijfdossier)	Presentatie ** over thuis gelezen literair <b>boek 3</b>  Cijfer voor spreek- vaardigheid + Cijfer voor boek	Tekstbegrip + woordenschat § 3+4	Sollicitatiebrief wordt formatief geëvalueerd  (Vink is verplicht onderdeel van schrijfdossier)	Laagland: Historische letterkunde+ Mariken van Nieumeghen (klassikaal gelezen)

Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	* Taaltoets kan ook later worden afgenomen en kan meerder keren worden herkanst. ** Presentaties lopen door in P4  Klas 4 levert 50% en klas 5 50% van het eindcijfer voor het SE- examendossier.
---	--

Vak: Nederlands

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 1	Toetsweek 1	Periode 2	Toetsweek 2	
Toetscode		5SE1 (1)		5SE2(1) 5SE1 (2)	
Toetsduur		50 min		120 min	
Soort toets PO/ST/MT/PT	Creatieve opdracht bij <b>boek 4</b>	ST	Creatieve opdracht bij <b>boek 5</b>	opdrachten <b>moderne letterkunde</b> ST	
Herkansbaar		Ja		Nee Ja	
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	√		√		
Weging		1		1 1	
Korte stofomschrijving per toets	Over literair <b>boek 4</b> wordt in in de les een verwerkingsopdracht gemaakt  (Vink nodig voor het leesdossier)	Formuleren, spellen, beeldspraak, stijlfiguren	Over literair <b>boek 5</b> wordt in de les een verwerkingsopdracht gemaakt (Vink nodig voor Leesdossier)	Bij Laagland cursus 10,11 worden 2 groepsopdr. gemaakt	Gedocumenteerd schrijven: Beschouwing of betoog over het onderwerp van de themamap aan de hand van een schrijfoopdracht.  De themamap wordt in de les voorbereid
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	5SE1 = Domein C schrijfvaardigheid telt 20% (2 cijfers) 5SE2 = Domein E literatuur telt 20% (2 cijfers) 5SE3 = Domein A+D tekstbegrip en argumentatieleer telt 10% voor het examendossier				



Vak: Nederlands

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 3	Periode 3	Toetsweek 3	
Toetscode	n.v.t.	5SE3	5SE2 (2)	
Toetsduur		90 min	10 min	
Soort toets PO/ST/MT/PT	handelingsdeel	ST	MT	
Herkansbaar		nee	Ja	
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	Indien niet voldoende, geen toegang tot mondeling in toetsweek 3			
Weging		1	3	
Korte stofomschrijving per toets	Leesdossier wordt afgerond met <b>boek 6</b> en uitgewerkte gedichten	Tekst op examenniveau	Literatuurtentamen mondeling over boek 4,5, en 6 en de gedichten <b>n.a.v. goedgekeurd leesdossier</b>	
Bepaling eindcijfer schoolexamen/opmerkingen	* Leesdossier bevat: bewijsstukken voor de gelezen en afgevinkte literaire boeken van klas 4 en 5 + 1 uitgewerkt klassikaal behandeld gedicht + 3 zelfstandig gekozen en uitgewerkte gedichten. De uiteindelijke literatuurlijst omvat 6 moderne literaire werken+1 werk uit de historische letterkunde (Mariken van Nieumeghen)+ 4 gedichten. Zonder goedkeuring leesdossier geen mondeling.  Klas 4 levert 50% en klas 5 50% van het eindcijfer voor het SE-examendossier			

Vak:

NLT

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 1 Week 34 t/m week 43</b>	<b>Toetsweek 1 29 okt. t/m 5 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 45 t/m week 2</b>	<b>Toetsweek 2 10 jan. t/m 17 jan.</b>
Toetscode	4SE1	4SE2	4SE3	4SE4
Toetsduur	nvt	50 minuten	nvt	50 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	portfolio	ST	portfolio	ST
Herkansbaar	nee	ja	nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	-	-	-	-
Weging	1	1	1	1
Korte stofomschrijving per toets	module start met Marlies en Bart	Module start met Marlies en Bart	module forensische technieken	Module forensische technieken
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Berekening SE-eindcijfer: $SE = \frac{4SE1 + 4SE2 + 4SE3 + 4SE4 + 4SE5 + 4SE6 + 4SE7 + 4SE8 + 5SE1 + 5SE2 + 5SE3 + 5SE4 + 5SE5 + 5SE6}{14}$			

Vak:

NLT

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 3 Week 3 t/m week 13</b>	<b>Toetsweek 3 26 mrt. t/m 2 april</b>	<b>Periode 4 Week 14 t/m 25</b>	<b>Toetsweek 4 19 juni t/m 27 juni</b>
Toetscode	4SE5	4SE6	4SE7	4SE8
Toetsduur	nvt	100 min	nvt	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	portfolio	ST	portfolio	ST
Herkansbaar	nee	ja	nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	-	-	-	-
Weging	1	1	1	1
Korte stofomschrijving per toets	Module bewust overwogen biertje	Module bewust overwogen biertje	Module de bodem leeft	Module de bodem leeft
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Berekening SE-eindcijfer: $SE = \frac{4SE1 + 4SE2 + 4SE3 + 4SE4 + 4SE5 + 4SE6 + 4SE7 + 4SE8 + 5SE1 + 5SE2 + 5SE3 + 5SE4 + 5SE5 + 5SE6}{14}$			

**Vak:****NLT****leerjaar 5****2019/2020****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 1</b>	<b>Toetsweek 1</b>	<b>Periode 2</b>	<b>Toetsweek 2</b>
Toetscode	5SE1	5SE2	5SE3	5SE4
Toetsduur	nvt	100 min	nvt	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	portfolio	ST	portfolio	ST
Herkansbaar	nee	ja	nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	-	-	-	-
Weging	1	1	1	1
Korte stofomschrijving per toets	Module van Gogh onder de loep	Module van Gogh onder de loep	Module Robotica	Module Robotica
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Berekening SE-eindcijfer: $SE = \frac{4SE1 + 4SE2 + 4SE3 + 4SE4 + 4SE5 + 4SE6 + 4SE7 + 4SE8 + 5SE1 + 5SE2 + 5SE3 + 5SE4 + 5SE5 + 5SE6}{14}$			

**Vak:****NLT****leerjaar 5****2019/2020****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 3</b>	<b>Toetsweek 3</b>		
Toetscode	5SE5	5SE6		
Toetsduur	nvt	100 minuten		
Soort toets PO/ST/MT/PT	portfolio	ST		
Herkansbaar	nee	ja		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	-	-		
Weging	1	1		
Korte stofomschrijving per toets	Module medische beeldvorming	Module medische beeldvorming		
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Berekening SE-eindcijfer: SE = $\frac{4SE1 + 4SE2 + 4SE3 + 4SE4 + 4SE5 + 4SE6 + 4SE7 + 4SE8 + 5SE1 + 5SE2 + 5SE3 + 5SE4 + 5SE5 + 5SE6}{14}$			

Vak: rekenen

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 1 Week 34 t/m 44.</b>	<b>Toetsweek 1 31 okt. t/m 5 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 44 t/m 3.</b>	<b>Toetsweek 2 11 jan t/m 17jan.</b>
Toetscode		4se1		4se2
Toetsduur		50 min		50 min
Soort toets PO/ST/MT/PT		st		st
Herkansbaar		nee		nee
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt		nee		nee
Weging		25%		25%
Korte stofomschrijving per toets		Getallen h1		Verhoudingen en procenten h2
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	In de toets komen ook 3F cito opgaven voor We gebruiken de methode getal en ruimte			

Vak: Rekenen

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 3 Week 4 t/m 12.</b>	<b>Toetsweek 3 21 mrt t/m 28 mrt.</b>	<b>Periode 4 Week 13 t/m 26</b>	<b>Toetsweek 4 19 jun t/m 27 jun.</b>
Toetscode		4se3		4se4
Toetsduur		50 min		50 min
Soort toets PO/ST/MT/PT		st		st
Herkansbaar		nee		nee
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt		nee		nee
Weging		25%		25%
Korte stofomschrijving per toets		Verbanden h3		Meten en meetkunde h4 +5
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	In de toets komen ook cito 3F opgaven voor We gebruiken de methode getal en ruimte			

Vak: Scheikunde

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 1 Week 34 t/m 43</b>	<b>Toetsweek 1 29 okt. t/m 5 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 45 t/m 2</b>	<b>Toetsweek 2 10 jan. t/m 17 jan.</b>
Toetscode	4SE1	4SE2		4SE3
Toetsduur	45 min	50 min		50 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	ST	ST		ST
Herkansbaar	nee	ja		ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging	0,02	0,03		0,10
Korte stofomschrijving per toets	Chemie Overal H1 scheiden en reageren  Toegestane hulpmiddelen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• onbeschreven Binas</li> <li>• (geen grafische) rekenmachine</li> </ul>	Chemie Overal H1 scheiden en reageren H2 bouwstenen van stoffen  Toegestane hulpmiddelen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• onbeschreven Binas</li> <li>• (geen grafische) rekenmachine</li> </ul>		Chemie Overal H1 scheiden en reageren H2 bouwstenen van stoffen H3 stoffen en reacties Toegestane hulpmiddelen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• onbeschreven Binas</li> <li>• (geen grafische) rekenmachine</li> </ul>
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Berekening SE-eindcijfer= $0,02 \times 4SE1 + 0,03 \times 4SE2 + 0,10(4SE3 + 4SE4 + 4SE5 + 4SE6 + 5SE1) + 0,15(5SE2 + 5SE3 + 5SE4)$			



	<b>Periode 3 Week 3 t/m 13</b>	<b>Toetsweek 3 26 mrt. t/m 2 apr.</b>	<b>Periode 4 Week 14 t/m 25</b>	<b>Toetsweek 4 19jun. t/m 27 jun.</b>
Toetscode		4SE4	4SE5	4SE6
Toetsduur		50 min	90 min	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST	PT	ST
Herkansbaar		ja	nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		0,10	0,10	0,10
Korte stofomschrijving per toets		Chemie Overal H4 moleculaire stoffen H5 zouten en zoutoplossingen  De stof van eerdere SE's wordt bekend verondersteld  Toegestane hulpmiddelen: <ul style="list-style-type: none"> <li>● onbeschreven Binas</li> <li>● (geen grafische) rekenmachine</li> </ul>	Chemie Overal H5 zouten en zoutoplossingen H6 reacties van zouten  De stof van eerdere SE's wordt bekend verondersteld  Toegestane hulpmiddelen: <ul style="list-style-type: none"> <li>● onbeschreven Binas</li> <li>● (geen grafische) rekenmachine</li> </ul>	Chemie Overal H1 scheiden en reageren H2 bouwstenen van stoffen H3 stoffen en reacties H4 moleculaire stoffen H5 zouten en zoutoplossingen H7: paragraaf 7.1 tot en met 7.3 Toegestane hulpmiddelen: <ul style="list-style-type: none"> <li>● onbeschreven Binas</li> <li>● (geen grafische) rekenmachine</li> </ul>

Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Berekening SE-eindcijfer= $0,02 \times 4SE1 + 0,03 \times 4SE2 + 0,10(4SE3 + 4SE4 + 4SE5 + 4SE6 + 5SE1) + 0,15(5SE2 + 5SE3 + 5SE4)$
---	---

**Vak:****Scheikunde leerjaar 5****2019/2020****2<sup>e</sup> fase**

	<b>Periode 1</b>	<b>Toetsweek 1</b>	<b>Periode 2</b>	<b>Toetsweek 2</b>
Toetscode		5SE1	5SE2	5SE3
Toetsduur		100 min	90 min	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST	PT	ST
Herkansbaar		ja	nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		0,10	0,15	0,15
Korte stofomschrijving per toets		Chemie Overal H2 Bouwstenen van stoffen H4 Moleculaire stoffen H7 Koolstofverbindingen  De stof van eerdere SE's wordt bekend verondersteld  Toegestane hulpmiddelen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Onbeschreven Binas</li><li>• (geen grafische) rekenmachine</li></ul>	Chemie Overal H8 zuren en basen  De stof van eerdere SE's wordt bekend verondersteld  Toegestane hulpmiddelen: <ul style="list-style-type: none"><li>• onbeschreven Binas</li><li>• (geen grafische) rekenmachine</li></ul>	Chemie Overal H1 scheiden en reageren H2 bouwstenen van stoffen H3 stoffen en reacties H9 Energieproductie H11 alleen 11.4 productie van metalen De stof van eerdere SE's wordt bekend verondersteld Toegestane hulpmiddelen: <ul style="list-style-type: none"><li>• onbeschreven Binas</li></ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• (geen grafische) rekenmachine</li> </ul>
<p>Bepaling eindcijfer  schoolexamen/  Opmerkingen</p>	<p>Berekening SE-eindcijfer=<math>0,02 \times 4SE_1 + 0,03 \times 4SE_2 + 0,10(4SE_3 + 4SE_4 + 4SE_5 + 4SE_6 + 5SE_1) + 0,15(5SE_2 + 5SE_3 + 5SE_4)</math></p>			

Vak: Scheikunde

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 3	Toetsweek 3		
Toetscode		5SE4		
Toetsduur		100 min		
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		
Herkansbaar		ja		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		0,15		
Korte stofomschrijving per toets		Chemie Overal H7 Koolstofverbindingen H10 Polymeren H11 Duurzaam produceren  De stof van eerdere SE's wordt bekend verondersteld  Toegestane hulpmiddelen: <ul style="list-style-type: none"><li>• onbeschreven Binas</li><li>• (geen grafische) rekenmachine</li></ul>		

Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Berekening SE-eindcijfer= $0,02 \times 4SE1 + 0,03 \times 4SE2 + 0,10(4SE3 + 4SE4 + 4SE5 + 4SE6 + 5SE1) + 0,15(5SE2 + 5SE3 + 5SE4)$
---	---

Vak: Wiskunde A

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 1 Week 34 t/m 44</b>	<b>Toetsweek 1 29 okt. t/m 5 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 45 t/m 2</b>	<b>Toetsweek 2 10 jan. t/m 17 jan.</b>
Toetscode		4SE1		4SE2
Toetsduur		100 min		100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		ST
Herkansbaar		ja		ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		10%		10%
Korte stofomschrijving per toets		H1: rekenregels en verhoudingen H2: verwerken van data		H3: tabellen en grafieken H4: handig tellen
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen				

Vak: Wiskunde A

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 3 Week 4 t/m 13</b>	<b>Toetsweek 3 19 mrt. t/m 26 mrt.</b>	<b>Periode 4 Week 14 t/m 26</b>	<b>Toetsweek 4 19 jun. t/m 27 jun.</b>
Toetscode		4SE3		4SE4
Toetsduur		100 min		100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		ST
Herkansbaar		ja		ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		10%		10%
Korte stofomschrijving per toets		H5: lineaire verbanden H6: statistiek en beslissingen		H7: veranderingen H8: statistiek met de computer
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen				



Vak: Wiskunde A

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 1	Toetsweek 1	Periode 2	Toetsweek 2
Toetscode		5SE1		5SE2
Toetsduur		100 min		100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		ST
Herkansbaar		ja		ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		20%		20%
Korte stofomschrijving per toets		H9: exponentiële verbanden		H10: statistische variabelen
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen				

Vak: Wiskunde A

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 3	Toetsweek 3		
Toetscode		5SE3		
Toetsduur		100 min		
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		
Herkansbaar		ja		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		20%		
Korte stofomschrijving per toets		H11: formules en variabelen		
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen				

Vak: Wiskunde B

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 1 Week 35 t/m 44</b>	<b>Toetsweek 1 29 okt. t/m 5 nov.</b>	<b>Periode 2 Week 45 t/m 3</b>	<b>Toetsweek 2 10 jan. t/m 17 jan.</b>
Toetscode		4SE1		4SE2
Toetsduur		100 min		100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		ST
Herkansbaar		ja		ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		10%		10%
Korte stofomschrijving per toets		H1: formules, grafieken en vergelijkingen H2: veranderingen		H3: hoeken en afstanden H4: werken met formules
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen				

Vak: Wiskunde B

leerjaar 4

2018/2019

2<sup>e</sup> fase

	<b>Periode 3 Week 4 t/m 13</b>	<b>Toetsweek 3 19 mrt. t/m 26 mrt.</b>	<b>Periode 4 Week 14 t/m 26</b>	<b>Toetsweek 4 19 jun. t/m 27 jun.</b>
Toetscode		4SE3		4SE4
Toetsduur		100 min		100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		ST
Herkansbaar		ja		ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		10%		10%
Korte stofomschrijving per toets		H5: machten, exponenten en logaritmen H6: de afgeleide functie		H7: lijnen en cirkels H8: goniometrie
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen				

Vak: Wiskunde B

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 1	Toetsweek 1	Periode 2	Toetsweek 2
Toetscode		5SE1		5SE2
Toetsduur		100 min		100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		ST
Herkansbaar		ja		ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		20%		20%
Korte stofomschrijving per toets		H9: exponentiële verbanden		H10: meetkundige berekeningen
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen				

Vak: Wiskunde B

leerjaar 5

2019/2020

2<sup>e</sup> fase

	Periode 3	Toetsweek 3		
Toetscode		5SE3		
Toetsduur		100 min		
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		
Herkansbaar		ja		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		20%		
Korte stofomschrijving per toets		H11: verbanden en functies		
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen				