

Rotterdam, 13 juni 2024

Onderwerp: **PTA-aanpassing (cohort 2023-2025)**

Beste ouders/verzorgers en beste leerlingen leerjaar 3,

Uw zoon/dochter heeft het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) aan het begin van dit schooljaar ontvangen. Dit PTA bevat het examenprogramma voor klas 3 en 4.

Onlangs hebben we het examenprogramma van leerjaar 3 geëvalueerd. We zien dat het niet in het voordeel is van de leerlingen dat er na iedere periode 2 herkansingen zijn. Dit leverde veel toetsstress op en heeft niet geleid tot betere resultaten.

De examinatoren en de examensecretarissen hebben hierom besloten wijzigingen door te voeren in het PTA voor klas 4 in schooljaar 2024-2025. Met deze wijzigingen worden de toetsen evenwichtiger over het examenjaar verdeeld.

De wijzigingen betreffen:

- Er is één herkansing na iedere periode;
- De resultaatverbeteringstoets over de stof van leerjaar 3 van één vak, wordt verplaatst van het einde van leerjaar 4 naar de 1<sup>e</sup> periode van leerjaar 4.
- Bij het vak Nederlands zijn de D-toetsen uit het PTA gehaald omdat deze een weging van '0' hebben en niet meetellen in het schoolexamencijfer. Deze D-(diagnostische) toetsen worden nog wel afgenomen in leerjaar 4.

Hieronder vindt u het aangepaste PTA voor alle vakken voor schooljaar 2024-2025 voor leerjaar 4.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,  
Mede namens de examensecretarissen,

Sietske Grinwis  
Locatiedirecteur Mavo Centraal

**PTA leerjaar 4 2024-2025**

1	Een A-toets is een groter werk dat wordt afgenomen in een toetsweek. Een B-toets is een kleine toets. Een H-toets is een handelingsdeel. Een P staat voor praktische opdracht.
2	Eindtermen met de codes uit de examenbeschrijvingen.
3	Duur in minuten.
4	Wegingsfactor is het getal dat aangeeft hoe vaak het werk meetelt.
5	'S' is schriftelijk, 'M' is mondeling, 'V' is vaardigheid(test).

**Vak: biologie**

Periode	Magisternr./ Toetssoort <sup>1</sup>		Inhoud/ stofomschrijving	Eindtermen <sup>2</sup>	Vorm <sup>5</sup>	Duur <sup>3</sup>	Weging <sup>4</sup>
4	401	B	Planten	BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6, BI/K/9, BI/K/12	S	60	1
	402	A	Regeling Zintuigen	BI/K/9, BI/K/11,	S	80	2
	400		Eindcijfer 4e periode				
5	501	B	Voeding en vertering	BI/K/3, BI/K/5, BI/K/7, BI/K/9	S	60	1
	502	A	Transport en afweer Gaswisseling en uitscheiding	BI/K/5, BI/K/9, BI/K/10, BI/V/1, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6, BI/K/9, BI/K/10, BI/K/11	S	120	2
	500		Eindcijfer 5e periode				
			Het schoolexamencijfer wordt als volgt berekend: Eindcijfer leerjaar 3 + eindcijfer 4 <sup>e</sup> periode + eindcijfer 5 <sup>e</sup> periode gedeeld door 3.				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor de herfstvakantie kan er voor één vak een resultaatverbeteringstoets worden gemaakt over leerjaar 3.</li> <li>• Na periode 4 kan één A-toets worden herkanst van periode 4.</li> <li>• Na periode 5 kan één A-toets worden herkanst van periode 5.</li> <li>• Na periode 5 kan één extra A-toets worden herkanst van periode 4 of periode 5.</li> <li>• Ingehaalde toetsen kunnen nooit worden herkanst.</li> <li>• Herkansenen inhalen gebeurt volgens de jaarplanning.</li> <li>• Herkansenen is verplicht wanneer een leerling in de toetsweek voor tenminste één A-toets een onvoldoende resultaat (lager dan 5,5) heeft behaald . Bij meer dan één onvoldoende moet er een keuze worden gemaakt tussen de vakken met een onvoldoende.</li> <li>• Voor herkansingen geldt dat het hoogste cijfer telt.</li> </ul>				

**Vak: Beeldend Tekenen**

Periode	Magisternr./ Toetssoort <sup>1</sup>		Inhoud/ stofomschrijving	Eindtermen <sup>2</sup>	Vorm <sup>5</sup>	Duur <sup>3</sup>	Weging <sup>4</sup>
4	401	A	<u>Beeldende opdracht, proces en reflectie 7</u> Waar ik woon	BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6 BV/V/1	V	640	1
	402	A	<u>Beeldende opdracht, proces en reflectie 8</u> Kunst op straat	BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6 BV/K/7 BV/V/1	V	640	1
	403	A	<u>Toets kunsttheorie 4</u> Lijn, textuur en vorm	BV/K/1 BV/K/3	S	60	1
	400		Eindcijfer 4e periode				
5	501	A	<u>Beeldende opdracht, proces en reflectie 9</u> Voorbij de horizon	BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6 BV/K/7 BV/V/3	V	640	1
	502	A	<u>Beeldende opdracht, proces en reflectie 10</u> Buiten de lijntjes	BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6 BV/K/7 BV/V/3	V	640	1
	503	A	<u>Toets kunsttheorie 5</u> Culturele en kunsthistorische context	BV/K/3 BV/K/8	S	60	1
	500		Eindcijfer 5e periode				
	600		Het schoolexamencijfer wordt als volgt berekend: Eindcijfer leerjaar 3 + eindcijfer 4 <sup>e</sup> periode + eindcijfer 5 <sup>e</sup> periode gedeeld door 3.				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor de herfstvakantie kan er voor één vak een resultaatverbeteringstoets worden gemaakt over leerjaar 3.</li> <li>• Na periode 4 kan één A-toets worden herkanst van periode 4.</li> <li>• Na periode 5 kan één A-toets worden herkanst van periode 5.</li> <li>• Na periode 5 kan één extra A-toets worden herkanst van periode 4 of periode 5.</li> <li>• Ingehaalde toetsen kunnen nooit worden herkanst.</li> <li>• Herkansen en inhalen gebeurt volgens de jaarplanning.</li> <li>• Herkansen is verplicht wanneer een leerling in de toetsweek voor tenminste één A-toets een onvoldoende resultaat (lager dan 5,5) heeft behaald . Bij meer dan één onvoldoende moet er een keuze worden gemaakt tussen de vakken met een onvoldoende.</li> <li>• Voor herkansingen geldt dat het hoogste cijfer telt.</li> </ul>				

**Vak: Economie**

Periode	Magisternr./ Toetssoort <sup>1</sup>		Inhoud/ stofomschrijving	Eindtermen <sup>2</sup>	Vorm <sup>5</sup>	Duur <sup>3</sup>	Weging <sup>4</sup>
4	401	B	H1 Inkomen en welvaart	K/2, K/3, K/4A, V/1	S	40	1
	402	B	H2 Geld genoeg	K/4A, K/4B, V/1	S	40	1
	403	A	H3 Ben je ondernemend? H4 Werk aan de winkel!	K/5A, K/5B, K/6, V1	S	80	2
	400		Eindcijfer 4e periode				
5	501	B	H5 Hoe werkt de overheid?	K/2, K/3, K/5A, K/5B, K/6, V3	S	40	1
	502	B	H6 Iedereen betaalt belasting	K/6, V3	S	40	1
	503	A	H7 Nederland en het buitenland H8 Ontwikkelingslanden	K/6, K/7, K/8, V/1, V/2, V/3	S	120	2
	500		Eindcijfer 5e periode				
			Het schoolexamencijfer wordt als volgt berekend: Eindcijfer leerjaar 3 + eindcijfer 4 <sup>e</sup> periode + eindcijfer 5 <sup>e</sup> periode gedeeld door 3.				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor de herfstvakantie kan er voor één vak een resultaatverbeteringstoets worden gemaakt over leerjaar 3.</li> <li>• Na periode 4 kan één A-toets worden herkanst van periode 4.</li> <li>• Na periode 5 kan één A-toets worden herkanst van periode 5.</li> <li>• Na periode 5 kan één extra A-toets worden herkanst van periode 4 of periode 5.</li> <li>• Ingehaalde toetsen kunnen nooit worden herkanst.</li> <li>• Herkansen en inhalen gebeurt volgens de jaarplanning.</li> <li>• Herkansen is verplicht wanneer een leerling in de toetsweek voor tenminste één A-toets een onvoldoende resultaat (lager dan 5,5) heeft behaald . Bij meer dan één onvoldoende moet er een keuze worden gemaakt tussen de vakken met een onvoldoende.</li> <li>• Voor herkansingen geldt dat het hoogste cijfer telt.</li> </ul>				

**Vak: Engels**

Periode	Magisternr./ Toetssoort <sup>1</sup>		Inhoud/ stofomschrijving	Eindtermen <sup>2</sup>	Vorm <sup>5</sup>	Duur <sup>3</sup>	Weging <sup>4</sup>	
4	401	A	Taaldorp	K5/K6/ V4	M	n.v.t.	1	
	402	A	Schrijfvaardigheid	K1/K2/K3/K4/K7/ V4	S/V	80	1	
	400		Eindcijfer 4e periode					
5	501	A	Kijk- en luistervaardigheid	K5	S/V	80	1	
	502	A	Leesvaardigheid	K1/K2/K3/K4/K7/V/ 1	S/V	120	1	
	500		Eindcijfer 5e periode					
			Het schoolexamencijfer wordt als volgt berekend: Eindcijfer leerjaar 3 + eindcijfer 4 <sup>e</sup> periode + eindcijfer 5 <sup>e</sup> periode gedeeld door 3.					
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor de herfstvakantie kan er voor één vak een resultaatverbeteringstoets worden gemaakt over leerjaar 3.</li> <li>• Na periode 4 kan één A-toets worden herkanst van periode 4.</li> <li>• Na periode 5 kan één A-toets worden herkanst van periode 5.</li> <li>• Na periode 5 kan één extra A-toets worden herkanst van periode 4 of periode 5.</li> <li>• Ingehaalde toetsen kunnen nooit worden herkanst.</li> <li>• Herkansingen en inhalen gebeurt volgens de jaarplanning.</li> <li>• Mondelinge toetsen en Kijk- en luistertoetsen kunnen niet worden herkanst.</li> <li>• Herkansingen is verplicht wanneer een leerling in de toetsweek voor tenminste één A-toets een onvoldoende resultaat (lager dan 5,5) heeft behaald . Bij meer dan één onvoldoende moet er een keuze worden gemaakt tussen de vakken met een onvoldoende.</li> <li>• Voor herkansingen geldt dat het hoogste cijfer telt.</li> </ul>					

**Vak: Frans**

Periode	Magisternr./ Toetssoort <sup>1</sup>		Inhoud/ stofomschrijving	Eindtermen <sup>2</sup>	Vorm <sup>5</sup>	Duur <sup>3</sup>	Weging <sup>4</sup>
4	401	A	Schrijfvaardigheid	K1/K2/K3/K4/K7/V4	S/V	80	1
	402	A	Taaldorp	K5/K6/ V4	M	n.v.t.	1
	400		Eindcijfer 4e periode				
5	501	A	Leesvaardigheid	K1/K2/K3/K4/K7/V/1	S/V	80	1
	502	A	Kijk- en luistervaardigheid	K5	S/V	120	1
	500		Eindcijfer 5e periode				
			Het schoolexamencijfer wordt als volgt berekend: Eindcijfer leerjaar 3 + eindcijfer 4 <sup>e</sup> periode + eindcijfer 5 <sup>e</sup> periode gedeeld door 3.				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor de herfstvakantie kan er voor één vak een resultaatverbeteringstoets worden gemaakt over leerjaar 3.</li> <li>• Na periode 4 kan één A-toets worden herkanst van periode 4.</li> <li>• Na periode 5 kan één A-toets worden herkanst van periode 5.</li> <li>• Na periode 5 kan één extra A-toets worden herkanst van periode 4 of periode 5.</li> <li>• Ingehaalde toetsen kunnen nooit worden herkanst.</li> <li>• Herkansen en inhalen gebeurt volgens de jaarplanning.</li> <li>• Mondelinge toetsen en Kijk- en luistertoetsen kunnen niet worden herkanst.</li> <li>• Herkansen is verplicht wanneer een leerling in de toetsweek voor tenminste één A-toets een onvoldoende resultaat (lager dan 5,5) heeft behaald . Bij meer dan één onvoldoende moet er een keuze worden gemaakt tussen de vakken met een onvoldoende.</li> <li>• Voor herkansingen geldt dat het hoogste cijfer telt.</li> </ul>				

**Vak: Geschiedenis**

Periode	Magisternr./ Toetssoort <sup>1</sup>		Inhoud/ stofomschrijving	Eindtermen <sup>2</sup>	Vorm <sup>5</sup>	Duur <sup>3</sup>	Weging <sup>4</sup>
4	401	B	Hfdst 1: Democratisering van Nederland 1848-1919	GS/K/1,GS/K/2,GS/K/3, GSK/5,GS/K/10,GS/V/7, GS/V/8, GS/V/9.	S/V	40	1
	402	A	Hfdst 2: De eerste wereldoorlog 1914-1918 Hfdst 3: Het interbellum 1918-1939	GS/K/1,GS/K/2,GS/K/3, GS/K/10,GS/V/7, GS/V/8, GS/V/9	S	80	2
	400		Eindcijfer 4 <sup>e</sup> periode				
5	501	B	Hfdst. 4: De tweede wereldoorlog 1939-1945	GS/K/1,GS/K/2,GS/K/3, GS/K/10,GS/V/7, GS/V/8, GS/V/9	S/V	40	1
	502	A	Hfdst. 4: De tweede wereldoorlog 1939-1945 -Hfdst. 5: De wereld na 1945	GS/K/1,GS/K/2,GS/K/3, GS/K/10,GS/V/7, GS/V/8, GS/V/9	S/V	80	2
	500		Eindcijfer 5 <sup>e</sup> periode				
			Het schoolexamencijfer wordt als volgt berekend: Eindcijfer leerjaar 3 + eindcijfer 4 <sup>e</sup> periode + eindcijfer 5 <sup>e</sup> periode gedeeld door 3.				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor de herfstvakantie kan er voor één vak een resultaatverbeteringstoets worden gemaakt over leerjaar 3.</li> <li>• Na periode 4 kan één A-toets worden herkanst van periode 4.</li> <li>• Na periode 5 kan één A-toets worden herkanst van periode 5.</li> <li>• Na periode 5 kan één extra A-toets worden herkanst van periode 4 of periode 5.</li> <li>• Ingehaalde toetsen kunnen nooit worden herkanst.</li> <li>• Herkansen en inhalen gebeurt volgens de jaarplanning.</li> <li>• Herkansen is verplicht wanneer een leerling in de toetsweek voor tenminste één A-toets een onvoldoende resultaat (lager dan 5,5) heeft behaald . Bij meer dan één onvoldoende moet er een keuze worden gemaakt tussen de vakken met een onvoldoende.</li> <li>• Voor herkansingen geldt dat het hoogste cijfer telt.</li> </ul>				

**Vak: Inft**

Periode	Magisternr./ Toetssoort <sup>1</sup>		Inhoud/ stofomschrijving	Eindtermen <sup>2</sup>	Vorm <sup>5</sup>	Duur <sup>3</sup>	Weging <sup>4</sup>
4	401	P	IGTL-Project	IT6-3	M/P	n.v.t.	1
	400		Eindcijfer 4e periode				
5	501	P	IGTL-Project	IT6-1,2 IT1 IT2	M/P	n.v.t.	1
	500		Eindcijfer 5e periode				
			Het schoolexamencijfer wordt als volgt berekend: Eindcijfer leerjaar 3 + eindcijfer 4 <sup>e</sup> periode + eindcijfer 5 <sup>e</sup> periode gedeeld door 3.				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor de herfstvakantie kan er voor één vak een resultaatverbeteringstoets worden gemaakt over leerjaar 3.</li> <li>• Na periode 4 kan één A-toets worden herkanst van periode 4.</li> <li>• Na periode 5 kan één A-toets worden herkanst van periode 5.</li> <li>• Na periode 5 kan één extra A-toets worden herkanst van periode 4 of periode 5.</li> <li>• Ingehaalde toetsen kunnen nooit worden herkanst.</li> <li>• Een praktische opdracht kan niet worden herkanst.</li> <li>• Herkansen en inhalen gebeurt volgens de jaarplanning.</li> <li>• Herkansen is verplicht wanneer een leerling in de toetsweek voor tenminste één A-toets een onvoldoende resultaat (lager dan 5,5) heeft behaald . Bij meer dan één onvoldoende moet er een keuze worden gemaakt tussen de vakken met een onvoldoende.</li> <li>• Voor herkansingen geldt dat het hoogste cijfer telt.</li> </ul>				



**Vak: Lichamelijke opvoeding**

Periode	Toetssoort <sup>1</sup>		Inhoud/ stofomschrijving	Eindtermen <sup>2</sup>	Vorm <sup>5</sup>	Duur <sup>3</sup>	Weging <sup>4</sup>
4	401	H	Sport oriëntatie programma (SWAPGYM)	LO1/K/4/5/6/7/8/9/K3	V	720	2
	402	H	Deelname lessen	-	V	n.v.t.	1
	403	H	Inzet	-	V	n.v.t.	1
	400		Eindcijfer 4e periode				
5	501	H	Lesgeven aan de eigen klas (in groepjes)	LO1/K/2/4/5/6/7/8/9/K3	V	640	1
	502	H	Verslag (deelname bewegingscultuur)	LO/K/1/K3	S	80	1
	503	H	Deelname lessen	-	V	n.v.t.	1
	504	H	Inzet	-	V	n.v.t.	1
	500		Eindcijfer 5e periode				
		<p style="text-align: center;">Het schoolexamencijfer wordt als volgt berekend:  Eindcijfer leerjaar 3 + eindcijfer 4<sup>e</sup> periode + eindcijfer 5<sup>e</sup> periode gedeeld door 3.</p>					
		•					

## LOB klas 3 & 4

Gebruikte methode: Qompas

In leerjaar 2 t/m 4 krijgen alle leerlingen en ouders informatie over begeleiding bij keuzes voor hun verdere loopbaan. Scholen noemen dit LOB. LOB staat voor loopbaanoriëntatie en -begeleiding. Loopbaanoriëntatie gaat over alles wat leerlingen helpt om hen voor te bereiden op keuzes voor hun toekomstige studie of baan. Op Mavo Centraal zijn dit in eerste instantie de coaches (eerste lijn) en de decaan (tweede lijn) en de docent SV. Bij SV leren leerlingen na te denken over het vervolg van hun studie en een mogelijk beroep. In leerjaar 4 krijgen leerlingen te maken met de belangrijke keuze voor een vervolgopleiding.

Een belangrijk doel is dat een leerling leert zijn eigen loopbaancompetenties te kennen vanaf klas 2:

- Kwaliteitenreflectie: wie ben ik, wat kan ik?
- Motievenreflectie: wat wil ik, wat drijft mij?
- Werkexploratie: welk soort werk past bij mij?
- Loopbaansturing: wat wil ik worden?
- Netwerken: wie kan mij daarbij helpen?

Maar ook dient een vierdejaars leerling tijdig zicht te krijgen op zijn loopbaanontwikkeling. Zodanig dat voor 1 april een passende keuze voor een vervolgopleiding gemaakt kan worden. LOB is een wettelijk verplicht onderdeel binnen het VMBO en daarmee van het eindexamen. Het keuzeproces van een opleiding/beroep is tevens onderdeel van het profielwerkstuk van klas vier.

Verplichte onderdelen:

1: De stappenplannen maken in Qompas

2: Deelnemen aan alle LOB activiteiten binnen school.

Alle onderdelen van Qompas worden door de coach voor akkoord afgetekend. Alle onderdelen dienen aanwezig te zijn en moeten naar behoren zijn gemaakt.

**Vak: Maatschappijleer**

Periode	Toetssoort <sup>1</sup>		Inhoud/ stofomschrijving	Eindtermen <sup>2</sup>	Vorm <sup>5</sup>	Duur <sup>3</sup>	Weging <sup>4</sup>
4	401	B	Thema's: Wat is maatschappijleer?	K1, K6	S	40	1
	402	B	Thema's: Politiek (partij oprichten)	K2	S/M	80	1
	403	A	Thema's: Politiek	K3	S	80	2
	400		Eindcijfer 4e periode				
5	501	B	Thema's: Jongeren	K4	S	40	1
	502	A	Thema's: Relaties, Werk, Pluriforme samenleving	K5, K7	S	80	2
	500		Eindcijfer 5e periode				
		Het schoolexamencijfer wordt als volgt berekend: eindcijfer 4 <sup>e</sup> periode + eindcijfer 5 <sup>e</sup> periode gedeeld door 2.					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor de herfstvakantie kan er voor één vak een resultaatverbeteringstoets worden gemaakt over leerjaar 3.</li> <li>• Na periode 5 kan één A-toets worden herkanst van periode 4 of 5.</li> <li>• Na periode 5 kan één extra A-toets worden herkanst van periode 4 of periode 5.</li> <li>• Ingehaalde toetsen kunnen nooit worden herkanst.</li> <li>• Herkansen en inhalen gebeurt volgens de jaarplanning.</li> <li>• Mondelinge toetsen kunnen niet worden herkanst.</li> <li>• Herkansen is verplicht wanneer een leerling in de toetsweek voor tenminste één A-toets een onvoldoende resultaat (lager dan 5,5) heeft behaald . Bij meer dan één onvoldoende moet er een keuze worden gemaakt tussen de vakken met een onvoldoende.</li> <li>• Voor herkansingen geldt dat het hoogste cijfer telt.</li> </ul>					

**Vak: NSK1**

Periode	Magisternr./ Toetssoort <sup>1</sup>		Inhoud/ stofomschrijving	Eindtermen <sup>2</sup>	Vorm <sup>5</sup>	Duur <sup>3</sup>	Weging <sup>4</sup>
4	401	A	Schoolexamen: H11 Energie en H13 Geluid	K3, K6, K8, V4	S	80	1
	402	A	Schoolexamen: H9 Schakelingen & H12 Elektriciteit	K3, K5	S	80	1
	400		Eindcijfer 4e periode				
5	501	A	Toets: H10 Krachten & H14 Werktuigen	K3, K9, V2, V4	S	80	1
	502	A	Toets: H15 Bewegingen & H16 Kracht en beweging	K3, K9, V1, V4	S	120	1
	500		Eindcijfer 5e periode				
			Het schoolexamencijfer wordt als volgt berekend: Eindcijfer leerjaar 3 + eindcijfer 4 <sup>e</sup> periode + eindcijfer 5 <sup>e</sup> periode gedeeld door 3.				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor de herfstvakantie kan er voor één vak een resultaatverbeteringstoets worden gemaakt over leerjaar 3.</li> <li>• Na periode 4 kan één A-toets worden herkanst van periode 4.</li> <li>• Na periode 5 kan één A-toets worden herkanst van periode 5.</li> <li>• Na periode 5 kan één extra A-toets worden herkanst van periode 4 of periode 5.</li> <li>• Ingehaalde toetsen kunnen nooit worden herkanst.</li> <li>• Herkansen en inhalen gebeurt volgens de jaarplanning.</li> <li>• Herkansen is verplicht wanneer een leerling in de toetsweek voor tenminste één A-toets een onvoldoende resultaat (lager dan 5,5) heeft behaald . Bij meer dan één onvoldoende moet er een keuze worden gemaakt tussen de vakken met een onvoldoende.</li> <li>• Voor herkansingen geldt dat het hoogste cijfer telt.</li> </ul>				

**Vak: Nederlands**

Periode	Magisternr./ Toetssoort <sup>1</sup>		Inhoud/ stofomschrijving	Eindtermen <sup>2</sup>	Vorm <sup>5</sup>	Duur <sup>3</sup>	Weging <sup>4</sup>
	103	A	Mondelinge taalvaardigheid Debatteren	K1, K2, K3, K4, K5, V3	M, V	15	1
	100		Eindcijfer 4 <sup>e</sup> periode				
	203	A	Mondelinge taalvaardigheid Presenteren	K1, K2, K3, K4, K5, V1, V3	M, V	10	1
	200		Eindcijfer 5 <sup>e</sup> periode				
	400		Het schoolexamencijfer wordt als volgt berekend: Eindcijfer leerjaar 3 + eindcijfer 4 <sup>e</sup> periode + eindcijfer 5 <sup>e</sup> periode gedeeld door 3.				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor de herfstvakantie kan er voor één vak een resultaatverbeteringstoets worden gemaakt over leerjaar 3.</li> <li>• Na periode 4 kan één A-toets worden herkanst van periode 4.</li> <li>• Na periode 5 kan één A-toets worden herkanst van periode 5.</li> <li>• Na periode 5 kan één extra A-toets worden herkanst van periode 4 of periode 5.</li> <li>• Ingehaalde toetsen kunnen nooit worden herkanst.</li> <li>• Herkansen en inhalen gebeurt volgens de jaarplanning.</li> <li>• Mondelinge toetsen en Kijk- en luistertoetsen kunnen niet worden herkanst.</li> <li>• Herkansen is verplicht wanneer een leerling in de toetsweek voor tenminste één A-toets een onvoldoende resultaat (lager dan 5,5) heeft behaald . Bij meer dan één onvoldoende moet er een keuze worden gemaakt tussen de vakken met een onvoldoende.</li> <li>• Voor herkansingen geldt dat het hoogste cijfer telt.</li> </ul>				

**Vak: Rekenen**

Periode	Magisternr./ Toetssoort <sup>1</sup>		Inhoud/ stofomschrijving	Eindtermen <sup>2</sup>	Vorm <sup>5</sup>	Duur <sup>3</sup>	Weging <sup>4</sup>
4	401	A	Verbanden	Verbanden	S	40	1
	400		Eindcijfer 4 <sup>e</sup> periode				
			Het schoolexamencijfer wordt als volgt berekend: Eindcijfer 1 <sup>e</sup> periode + eindcijfer 2 <sup>e</sup> periode + eindcijfer 3 <sup>e</sup> periode + eindcijfer 4 <sup>e</sup> periode gedeeld door 4.				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na periode 4 kan de A-toets worden herkanst.</li> <li>• Ingehaalde toetsen kunnen niet worden herkanst.</li> <li>• Herkansen en inhalen gebeurt volgens de jaarplanning.</li> <li>• Voor herkansingen geldt dat het hoogste cijfer telt.</li> </ul>				

**Vak: wiskunde**

Periode	Magisternr./ Toetssoort <sup>1</sup>	Inhoud/ stofomschrijving	Eindtermen <sup>2</sup>	Vorm <sup>5</sup>	Duur <sup>3</sup>	Weging <sup>4</sup>
4	401 B	Hoofdstuk 1 Statistiek en kans	K6	S	60	1
	402 B	Hoofdstuk 3 Drie dimensies, afstanden en hoeken	K7	S	60	1
	403 A	Hoofdstuk 2 Verbanden Hoofdstuk 4 Grafieken en vergelijkingen	K6, K7, K8	S	80	2
	400	Eindcijfer 4 <sup>e</sup> periode				
5	501 B	H5 Rekenen, meten en schatten	K3, K5, V1, V4	S	60	1
	502 A	H6 Vlakke figuren H7 Verbanden H8 Ruimtemeetkunde	K3, K4, K5, K6, V1, V2, V4	S	120	3
	500	Eindcijfer 5 <sup>e</sup> periode				
		<p style="text-align: center;">Het schoolexamencijfer wordt als volgt berekend: Eindcijfer leerjaar 3 + eindcijfer 4<sup>e</sup> periode + eindcijfer 5<sup>e</sup> periode gedeeld door 3.</p>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor de herfstvakantie kan er voor één vak een resultaatverbeteringstoets worden gemaakt over leerjaar 3.</li> <li>• Na periode 4 kan één A-toets worden herkanst van periode 4.</li> <li>• Na periode 5 kan één A-toets worden herkanst van periode 5.</li> <li>• Na periode 5 kan één extra A-toets worden herkanst van periode 4 of periode 5.</li> <li>• Ingehaalde toetsen kunnen nooit worden herkanst.</li> <li>• Herkansen en inhalen gebeurt volgens de jaarplanning.</li> <li>• Herkansen is verplicht wanneer een leerling in de toetsweek voor tenminste één A-toets een onvoldoende resultaat (lager dan 5,5) heeft behaald . Bij meer dan één onvoldoende moet er een keuze worden gemaakt tussen de vakken met een onvoldoende.</li> <li>• Voor herkansingen geldt dat het hoogste cijfer telt.</li> </ul>				