

Definitief addendum op het PTA n.a.v. Corona-maatregelen

Beste leerlingen,

1 september 2020

Zoals jullie weten worden de schoolexamens vastgelegd in een Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Als gevolg van de corona-maatregelen bleek het vorig jaar niet mogelijk om alle schoolexamens af te nemen zoals in het PTA was vastgelegd. Er waren een aantal aanpassingen nodig. Deze aanpassingen zijn verzameld in een addendum, dat is een bijlage die onderdeel uitmaakt van het PTA. De aanpassingen zijn voorgelegd aan de MR en die heeft op 15 juni 2020 ingestemd waarmee ze definitief zijn geworden.

Hierna volgt een overzicht van de PTA-toetsen, waarbij is aangegeven of er wijzigingen zijn en zo ja, welke wijziging dat betreft. De niet benoemde onderdelen van de toets blijven ongewijzigd ten opzichte van het PTA. Indien een toets niet in het overzicht genoemd wordt dan heeft de toets ook geen wijzigingen ten opzicht van het PTA.

De aanpassingen hebben betrekking op:

- Schoolexamens Havo – cohort 2019 (H5 in het schooljaar 2020/2021)
- Schoolexamens Vwo – cohort 2018 (A6 in het schooljaar 2020/2021)
- Schoolexamens Vwo – cohort 2019 (A5 in het schooljaar 2020/2021), maar alleen voor de vakken die al in A4 schoolexamens afnemen.

Mocht je nog vragen hebben, dan kun je altijd even bij me langs komen of je vraag via de mail sturen aan mij of aan je afdelingsleider.

Met vriendelijke groet,

Y. van den Broek

Examensecretaris Bertrand Russell college

y.vandenbroek@bertrand.nl

Aanvulling per 1 oktober 2020:

Ten opzichte van de vorige versie van het addendum zijn er met instemming van de MR voor 4 vakken aanpassingen gedaan:

H5 – Wiskunde A: Het schoolexamen S404 wordt afgenomen in H5/periode 1

H5 – Wiskunde B: Het schoolexamen S404 wordt afgenomen in H5/periode 1 & leerstof en tijdsduur zijn aangepast.

H5 – BSM: Er is een gewijzigd PTA opgesteld waarmee de examenstof toch volledig getoetst kan worden

A5 – Informatica: Het afnamemoment van S404 is gewijzigd naar A5/periode 2

In onderstaand overzicht staat in rood bij het betreffende vak meer informatie.

Definitief addendum op het PTA n.a.v. Corona-maatregelen

Klik hier om direct naar de wijzigingen te gaan die voor jou van toepassing zijn:

Wijzigingen voor Havo – cohort 2019 (H5 in het schooljaar 2020/2021)	2
Wijzigingen voor Vwo – cohort 2018 (A6 in het schooljaar 2020/2021)	7
Wijzigingen voor Vwo – cohort 2019 (A5 in het schooljaar 2020/2021)	10
Gewijzigd PTA BSM Havo - cohort 2019 (H5 in het schooljaar 2020/2021)	12

Wijzigingen voor Havo – cohort 2019 (H5 in het schooljaar 2020/2021)

Vak	Betreft toets	PTA (niet benoemde onderdelen blijven ongewijzigd)	Aanpassing & Argumentatie
Aardrijkskunde H5	P404 - Onderzoek	Afnameperiode: H4/per 4	Afnameperiode: H5/per 3 <i>Leerlingen konden in deze coronatijden geen afspraken maken om bij elkaar te komen en ook konden zij geen enquêtes afnemen. In periode 3 past het PO mooi bij het onderwerp Wonen.</i>
	S404	Leerstof: Wereld H3 & H4 Overleven H3 & H4 Systeem Aarde H1 & H2	Aanpassing leerstof <i>Het onderdeel Systeem aarde H1 & H2 toetsen we ook in havo 5 (S501). Wij schrappen dan ook dit onderdeel waardoor de leerstof bestaat uit: -Arm en Rijk H3 & H4 -Overleven in Europa H3 & H4</i>

Definitief addendum op het PTA n.a.v. Corona-maatregelen

Vak	Betreft toets	PTA (niet benoemde onderdelen blijven ongewijzigd)	Aanpassing & Argumentatie
BE H5	S404	<p>Leerstof - De lesbrieven:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Financiële zelfredzaamheid 2. Bedrijf starten 3. Onderneem het zelf 4. Personeel & Interne organisatie 5. Marktverovering 6. Financiering & Verslaggeving <p>Duur: 120 minuten</p>	<p>Leerstof – De lesbrieven:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bedrijf starten 2. Onderneem het zelf <p>De bij 1 & 4 genoemde lesbrieven zullen gaan terugkomen in S503. De bij 5 & 6 genoemde lesbrieven komen ook voor in S502.</p> <p>Duur: 90 minuten</p>
Biologie H5	S404	Afnamemoment: H4/per 4	<p>Afnamemoment: H5/per 1</p> <p>In SE-periode 1 stond nog geen SE in het PTA. In H4/per 4 wordt wel een voortgangstoets gegeven.</p>
BSM H5	Meerdere SE's 4e klas	BSM is een vak dat veel praktische PTA-onderdelen kent: Sportdag organiseren, stage lopen, deelname aan verschillende sporten. Deze onderdelen konden onder de corona-maatregelen niet plaatsvinden.	<p>Zodra de omstandigheden waarmee we het komend schooljaar rekening moet houden bekend zijn, zal een vervangend PTA opgesteld worden. Dit PTA zal natuurlijk ter instemming aan de MR worden voorgelegd.</p> <p>Er is een vervangend PTA opgesteld waarmee de examenstof alsnog volledig getoetst wordt, mits de omstandigheden niet opnieuw nadelig veranderen. Dit nieuwe PTA vindt je aan het einde van dit addendum (vanaf pagina 12)</p>
CKV H5	P404 – Werkstuk	Eindgesprekken over Eindwerk	Worden op school en ook via Teams afgenomen

Definitief addendum op het PTA n.a.v. Corona-maatregelen

Vak	Betreft toets	PTA (niet benoemde onderdelen blijven ongewijzigd)	Aanpassing & Argumentatie
Duits H5	S404 - Mondeling	Presentatie	Wordt via Teams afgenomen
Economie H5	S404	Duur: 120 minuten	Duur: 90 minuten
Geschiedenis H5	S404	Duur: 100 minuten	Duur: 60 minuten
Informatica H5	S403	Afnamemoment: H4/per 3 Leerstof: Programmeren in Java	Afnamemoment: H4/per 4 Leerstof: Programmeren in Python <i>Deze verwante leerstof kon d.m.v. een digitale methode uitgelegd en geoefend worden.</i>
	S404	(Netwerken & Security) Afnamemoment: H4/per 4	Afnamemoment: H5/per 1 Hierdoor verschuift S502 (Relationele Databases) van afnamemoment H5/per 1 naar H5/per 2 P502 (Presentatie) & P504 (digitale toepassing) ongewijzigd
Maatschappijleer H5	S404	Duur: 70 minuten	Duur: 60 minuten

Definitief addendum op het PTA n.a.v. Corona-maatregelen

Vak	Betreft toets	PTA (niet benoemde onderdelen blijven ongewijzigd)	Aanpassing & Argumentatie
Natuurkunde H5	S404	Duur: 120 minuten	Duur: 90 minuten
	P404 – Practicumtoets	Afnamemoment H4/per 4	Uitgesteld naar H5 <i>Afnamemoment wordt nog vastgesteld en wordt ruim tevoren aan de leerlingen bekend gemaakt</i> Het afnamemoment is inmiddels bekend: Het practicum zal in H5/periode 1 gedaan worden
Nederlands H5	P404 – Poëzie: Bloemlezing	Is afgerond conform PTA	-
	S403 - Poëzie: Kennistoets	Duur: 100 minuten <i>De toets wordt digitaal afgenomen, maar blijft een schriftelijke toets.</i>	Duur: 60 minuten
NLT H5	S404	Afnamemoment H4/per 4	Afnamemoment H5/per 1
	P404 – Portfolio behorend bij S404	In dit SE zou de module ‘Hersenen en Leren’ worden getoetst. Deze stof leent zich minder goed om via digitaal onderwijs te behandelen. S501 gaat over de module ‘Medische Beeldvorming’. Deze stof kon wel goed via digitaal onderwijs behandeld worden. De afnamemomenten van deze SE’s met bijbehorend portfolio zijn om deze reden omgewisseld.	In H4/per 4 worden S501 en P501 afgenomen.
Scheikunde H5	S404	Duur: 120 minuten	Duur: 100 minuten
	P404 – Experimenten	Is afgerond conform PTA	-

Definitief addendum op het PTA n.a.v. Corona-maatregelen

Vak	Betreft toets	PTA (niet benoemde onderdelen blijven ongewijzigd)	Aanpassing & Argumentatie
Wiskunde A H5	S404	Afnamemoment H4/periode 4	Afnamemoment: H5/periode 1
	P404 - Computerpracticum	-	Afgerond via digitale opdracht, maar bleef een practicum dus conform PTA
Wiskunde B H5	S404	Leerstof: Hoofdstukken 4 t/m 7 Duur: 120 minuten	Leerstof: Hoofdstukken 7, 8 & 9 Hoofdstukken 4, 5 & 6 komen terug in S503 Duur: 60 minuten Duur: 120 minuten conform PTA Het afnamemoment is uitgesteld naar H5/periode 1
Wiskunde D H5	S404	Afnamemoment: H4/per 4	Afnamemoment H5/per 1

Definitief addendum op het PTA n.a.v. Corona-maatregelen

Wijzigingen voor Vwo – cohort 2018 (A6 in het schooljaar 2020/2021)

Vak	Betreft toets	PTA (niet benoemde onderdelen blijven ongewijzigd)	Aanpassing & Argumentatie
Aardrijkskunde A6	S501	Duur: 120 minuten	Duur 90 minuten
BE A6	S501	Duur: 120 minuten	Duur: 90 minuten
Biologie A6	S501	Afnamemoment: A5/per 4	Afnamemoment: A6/per 2 In SE-periode 2 stond nog geen SE in het PTA. In A5/per 4 wordt wel een voortgangstoets gegeven.
	P601 - Onderzoek uitvoering eind 5 ^e klas	Afnamemoment: A5/per 4	Afnamemoment: A6/per 1 Wordt in A5/per 4, wel gestart, maar nog niet afgerond.
Duits A6	S501 – Literatuur	Duur: 90 minuten	Duur: 60 minuten
	S502 – Spreekvaardigheid	Presentatie Is afgerond conform PTA	Via Teams afgenomen vanaf Meivakantie
Economie A6	S501	Duur: 120 minuten	Duur: 90 minuten

Definitief addendum op het PTA n.a.v. Corona-maatregelen

Vak	Betreft toets	PTA (niet benoemde onderdelen blijven ongewijzigd)	Aanpassing & Argumentatie
Frans A6	S501	Schrijfvaardigheid (op PC)	Vervalt. <i>Deze examenstof wordt ook getoetst in S601.</i>
	P501 - Spreekvaardigheid (presentatie)	Is afgerond conform PTA	Is via Teams afgenomen
Geschiedenis A6	S501	Afnamemoment: A5/per 4	Afnamemoment A6/per 1 <i>In deze SE-periode stond nog geen toets voor geschiedenis in het PTA</i>
Maatschappijleer A6	S503	Duur: 70 minuten	Duur: 60 minuten
Natuurkunde A6	S501	Duur: 120 minuten Leerstof: Hoofdstukken 7 t/m 11	Duur: 90 minuten Leerstof: Het hoofdstuk dat betrekking heeft op domein B1 (hoofdstuk 7) worden toegevoegd aan S601. De leerstof voor S501 wordt daardoor: Hoofdstukken: 8 t/m 11
	P501 – Onderzoeksopdracht	Afnamemoment: A5/per3	Afnamemoment A6/per 1
Scheikunde A6	P501 – Experimenten	Is afgerond conform PTA	
	S501	Duur: 120 minuten	Duur: 90 minuten

Definitief addendum op het PTA n.a.v. Corona-maatregelen

Vak	Betreft toets	PTA (niet benoemde onderdelen blijven ongewijzigd)	Aanpassing & Argumentatie
Tekenen A6	P502	Wel gestart, maar nog niet af kunnen ronden	Afronding in A6/per1
Wiskunde A A6	S501	Afnamemoment: A5/per4	Afnamemoment: A6/per 1
	P501 – Computerpracticum	Zou afgerond zijn, maar leerlingen hebben hierover een klacht ingediend bij de afdelingsleider. Hierover loopt nu een onderzoek	Mogelijk: Afnamemoment A6/per 1 Afhankelijk van de uitslag van het onderzoek. Onderzoek is inmiddels afgesloten, P501 is afgerond
Wiskunde B A6	S501	Duur: 120 minuten	Duur: 90 minuten
Wiskunde C A6	S501	Afnamemoment: A5/per 4	Afnamemoment: A6/per 1
	P501	Computerpracticum	Afgerond via digitale opdracht, maar bleef een practicum dus conform PTA

Definitief addendum op het PTA n.a.v. Corona-maatregelen

Wijzigingen voor Vwo – cohort 2019 (A5 in het schooljaar 2020/2021)

Vak	Betreft toets	PTA (niet benoemde onderdelen blijven ongewijzigd)	Aanpassing & Argumentatie
ANW A5	S402	Herkansing: NEE Is afgerond in A4/per 2	Herkansing: JA (herkansing in A5) Door het vervallen van S404 en de aanpassing van S403 houden leerlingen toch de mogelijkheid om de leerstof te herkansen.
	S403 Sterrenkunde	Is afgerond met een kleine aanpassing. Herkansing: JA	De stof is tijdens de digitale lessen getoetst door middel van portfolio-opdrachten. Toetstype blijft hierdoor schriftelijk, maar in een iets andere vorm. Herkansing: NEE Door de gewijzigde vorm is herkansing niet mogelijk
	S403.1	Leerstof: Geneeskunde, psychologie en medische beeldvorming. Afnamemoment: A4/per 3 Herkansing: NEE	Leerstof: Geneeskunde, psychologie en duurzaamheid Domeinen: A1,2,4,5,7 – B1,2,3 – C2 – D2 – E1,2 Door deze aanpassing van de leerstof, worden alle domeinen van het examenprogramma getoetst. Afnamemoment: A4/per 4 Herkansing: JA (herkansing in A5) Door het vervallen van S404 en de aanpassing van S403 houden leerlingen toch de mogelijkheid om de leerstof te herkansen.
	P404 – Debat & S404 – Eindtoets	Vervallen	Door de leerstof en de mogelijkheid tot herkansing bij andere toetsen aan te passen, worden alle domeinen van de examenstof getoetst en behouden leerlingen de mogelijkheid tot herkansing. Op deze manier kan het vak op een correcte manier toch in A4 worden afgesloten.

Definitief addendum op het PTA n.a.v. Corona-maatregelen

Vak	Betreft toets	PTA (niet benoemde onderdelen blijven ongewijzigd)	Aanpassing & Argumentatie
Informatica A5	S403	Afnamemoment A4/per3 Leerstof: Programmeren in Java	Afnamemoment: A4/per 4 Leerstof: Programmeren in Python <i>Deze verwante leerstof kon d.m.v. een digitale methode uitgelegd en geoefend worden.</i>
	S404	(Netwerken & Security) Afnameperiode A4/per 4	Afnamemoment verschuift naar A5/per 2 S501 (Relationele Databases) wordt conform het PTA afgenomen in A5/per1. P502 (Presentatie), P504 (digitale toepassing) & P603 (webapplicatie) blijven ongewijzigd
Wiskunde D A5	S404	Afnamemoment: A4/per 4	Afnamemoment A5/per 1

Definitief addendum op het PTA n.a.v. Corona-maatregelen

Gewijzigd PTA BSM Havo - cohort 2019 (H5 in het schooljaar 2020/2021)

In het addendum waar de MR op 15 juni 2020 instemming op heeft gegeven, was voor BSM opgenomen:

Vak	Betreft toets	PTA (niet benoemde onderdelen blijven ongewijzigd)	Aanpassing & Argumentatie
H4 – BSM	Meerdere SE's 4e klas	BSM is een vak dat veel praktische PTA-onderdelen kent: Sportdag organiseren, stage lopen, deelname aan verschillende sporten. Deze onderdelen konden onder de corona-maatregelen niet plaatsvinden.	Zodra de omstandigheden waarmee we het komend schooljaar rekening moet houden bekend zijn, zal een vervangend PTA opgesteld worden. Dit PTA zal natuurlijk ter instemming aan de MR worden voorgelegd.

Nu bekend is geworden dat we dit schooljaar weer met complete klassen mogen starten, hebben we een vervangend PTA opgesteld en ter instemming aan de MR voorgelegd. Of de uitvoering van dit PTA haalbaar zal zijn, is natuurlijk mede afhankelijk van het feit of er weer extra maatregelen vanuit de regering zullen worden opgelegd als gevolg van de corona-pandemie. Omdat je érgens vanuit moet kunnen gaan, hebben we als uitgangspunt de huidige situatie genomen, aangezien dat de enige situatie is die op dit moment zeker is.

Ondanks dat de leerlingen langere tijd geen les hebben kunnen volgen, hebben we een PTA kunnen opstellen waarmee alle domeinen en ook alle subdomeinen van het Examenprogramma getoetst worden. Binnen bepaalde subdomeinen moest in een enkel geval een keuze worden gemaakt uit de onderdelen die daarbij genoemd worden. Onder de huidige extreme omstandigheden is dat geen onoverkomelijk probleem, aangezien wel alle subdomeinen aan bod komen. Om dit duidelijk aan te geven, zijn de domeinen nu specifieker benoemd dan in het oorspronkelijke PTA.

De MR heeft op 14 september 2020 ingestemd met dit gewijzigd PTA.

Met vriendelijke groet,

Yvonne van den Broek

Examensecretaris Bertrand Russell college

Definitief addendum op het PTA n.a.v. Corona-maatregelen

Toetsnaam in oorspronkelijk PTA	Oorspronkelijke inhoud	Aanpassing	Toelichting
P404	Deelname (inzet en inzicht) aan verschillende sporten. Weegfactor: 10x (ongewijzigd)	Dit onderdeel is voor de corona-maatregelen voldoende afgerond. Getoetste domeinen: A – B1 – B2 – B3 – B4 – B5 – D2	De leerlingen zijn voor de sluiting van de school met name met dit onderdeel bezig geweest. Dit PTA-onderdeel is daardoor voldoende getoetst om met een cijfer beoordeeld te worden.
S402	Schriftelijke toets EHBO Weegfactor: 3x (ongewijzigd) Herkansing: NEE	De afname van deze toets zal plaatsvinden in de 1 ^e SE-periode in H5 Herkansing: JA Getoetste domeinen: D3	Doordat de toets nu in de SE-periode wordt afgenomen willen we leerlingen de mogelijkheid geven om hiervoor een reguliere herkansing conform het schoolexamenreglement in te zetten.
S404	Bewegen en Samenleving: Stage lopen en daarvan een stagemap bijhouden Weegfactor: 3x (ongewijzigd)	Dit onderdeel zal worden afgerond in periode 1-2 van H5. Het verslag moet voor de Kerstvakantie ingeleverd worden. Getoetste domeinen: E1 – E2 – E3	De stages waren niet uitvoerbaar in H4 en zijn daarom verschoven naar H5.

Definitief addendum op het PTA n.a.v. Corona-maatregelen

Toetsnaam in oorspronkelijk PTA	Inhoud	Aanpassing	Toelichting
P403 & P502	Organiseren sportdag Weegfactor: 3x (ongewijzigd)	Beide toetsen komen te vervallen als gevolg van het niet doorgaan van de sportdagen. De toetsen hebben beide betrekking op domein C. Dit domein wordt nu getoetst in P503 waarbij de leerlingen ook lessen aan elkaar moeten gaan voorbereiden en geven.	Het vervallen van P502 geeft in het programma van H5 de benodigde ruimte om een aantal onderdelen uit H4 alsnog af te ronden.
S502	Bewegen en Samenleving: Verslag maken over het onderwerp 'Doping' en van een bijgewoonde topwedstrijd. Weegfactor: 3x (ongewijzigd) Afname: Periode 1-2 van H5	Verslag maken over het onderwerp 'Doping' Afname: Periode 2-3 van H5 Getoetste domeinen: D1 – E2 – E3	Dit PTA-onderdeel wordt wat inhoud betreft ook iets beperkt om ruimte te maken voor het inhalen van de onderdelen uit H4.
S503	Schriftelijke toets: Spelregeltoets Weegfactor: 3x (ongewijzigd) Afname: Periode 3 van H5 Herkansing: NEE	De afname van deze toets zal plaatsvinden in de 3 ^e SE-periode in H5 Herkansing: JA Getoetste domeinen: A – C2	Doordat de toets nu in de SE-periode wordt afgenomen willen we leerlingen de mogelijkheid geven om hiervoor een reguliere herkansing conform het schoolexamenreglement in te zetten.

Definitief addendum op het PTA n.a.v. Corona-maatregelen

P503	<p>Deelname (inzet en inzicht) aan verschillende sporten.</p> <p>Weegfactor: 6x (ongewijzigd)</p> <p>Afname: Periode 1-2-3 van H5</p>	<p>Bij dit onderdeel zullen leerlingen ook lessen in een sport moeten voorbereiden en geven aan hun medeleerlingen.</p> <p>Getoetste domeinen: B1 – B6 – C1 – C2 – C3 – D2</p>	<p>Inhoudelijk verandert dit onderdeel niet. Wel zal er bij de sporten die worden aangeboden een keuze worden gemaakt uit sporten die aansluiten bij de nog niet getoetste domeinen van het Examenprogramma.</p>
------	---	--	--