



PTA

VWO

klas 13 2011-2012

Toelichting op dit PTA.

In dit Programma van Toetsing en Afsluiting vind je een opsomming van alle handelingsdelen, toetsen en praktische opdrachten die tezamen het schoolexamen (SE) uitmaken. Hiermee weet je dus ruim van te voren waar je aan toe bent. De toetsen van dit PTA mogen niet samengenomen of gesplitst worden. Ook is het niet toegestaan de stof van de toetsen te veranderen of uit te breiden. In principe is met dit PTA de stof voor alle toetsen en opdrachten dus vastgelegd. Het kan echter zijn dat door omstandigheden die van te voren niet te voorzien zijn de inhoud van de toetsen en opdrachten op detail aangepast moet worden. Indien dat nodig is worden de leerlingen daarvan in de les mondeling op de hoogte gesteld.

Bij elk van de onderdelen van het PTA is aangegeven hoe groot de gewichtsfactor (weergegeven in procenten) voor het bepalen van het SE cijfer is. Soms moet ook die gewichtsfactor aangepast worden. Dat zal nooit toetsen en opdrachten betreffen die reeds afgenomen zijn. Indien er iets gewijzigd wordt aan de gewichtsfactoren zal een nieuwe versie van het PTA op de schoolsite geplaatst worden: www.svszeist.nl "leerlingen">"exameninformatie"

Leerlingen van klas 10 ontvangen voor het eerst een PTA. Voor de meeste vakken echter geldt dat de eerste tellende opdrachten en toetsen pas in klas 11 afgenomen worden. Het is van belang dat je dit PTA goed bewaart en bij de hand houdt als je in klas 11 en hoger tellende toetsen en opdrachten gaat doen. Met name de herkansingsregels hieronder moet je dan wel goed weten.

Herkansingsregels

De herkansingsregels zijn voor de voor-examenjaren anders dan voor de examenjaren.

11havo, 11vwo, 12vwo

In deze klassen mag je één van de toetsen herkansen, aan het einde van het schooljaar. Voor sommige vakken is dat gewoon één van de toetsen, voor andere is dat een toets die door de docent wordt aangewezen, of de toets gaat over de stof van het gehele schooljaar. Dat wordt bij de verschillende vakken apart vermeld.

Als je (met een goede reden, en op tijd gemeld) een toets van een bepaalde toetsweek mist, moet je deze, op eigen initiatief, inhalen op een van de inhaaldagen of in de inhaalweek en wel vóór de volgende toetsweek.

Toetsen die in de inhaalweek ingehaald zijn, mogen herkanst worden, volgens de regels, uiterlijk in september het volgende schooljaar. Wordt deze herkansing gemist (met een goede reden en op tijd gemeld) dan vervalt het recht op herkansing.

Toetsen van een vorig schooljaar mogen niet meer herkanst worden.

Als een cijfer **lager dan 6,5** herkanst wordt dan geldt het **hoogste** cijfer

Als een cijfer **groter of gelijk aan 6,5** herkanst wordt, dan geldt het **laatste** cijfer

Alleen als een hoger cijfer nodig is om zonder loting toegelaten te worden op een studie met inloting kan de schoolexamencoördinator op deze regeling uitzondering verlenen.

Examenklassen

Voor de examenklassen gelden de regels als hierboven voor de voor-examenklassen met daarbij nog de volgende regels. De laatste herkansingen zijn half april, niet later, op die dagen kunnen maximaal 3 toetsen herkanst worden. Bij alle vakken gaan de herkansingen over de gehele stof. De herkansingen van half april in de examenklas kunnen niet ingehaald worden, als die gemist worden, dan vervalt het recht op herkansing.

Regeling uitstel inleveren werkstukken en verslagen

1. Uitstel voor het inleveren van werkstukken of verslagen mag alleen verleend worden door de studiebegeleider van de betreffende leerling. Dit kan alleen onder de volgende voorwaarden:
 - a. er is sprake van overmacht; de leerling kan door concrete omstandigheden buiten zijn/haar toedoen redelijkerwijs niet aan de verplichting voldoen. Dit naar het oordeel van de betreffende studiebegeleider. In geval van twijfel wordt de schoolleiding (leerlingenzaken) geraadpleegd.
 - b. het probleem wordt uiterlijk een week voor de inleverdatum aangekaart bij de studiebegeleider
2. Bij noodgevallen in de laatste week voor de inleverdatum kan uitstel alleen verleend worden door de schoolleiding (leerlingenzaken).

3. Op het ongeoorloofd te laat inleveren van werk volgt altijd een sanctie:
 - bij minder dan 1 week te laat: 1 punt aftrek
 - bij 1 week of meer te laat: 2 punten aftrek

4. Indien door deze aftrek een handelingsdeel onvoldoende wordt beoordeeld en de leerling daardoor van het examen uitgesloten zou worden, moet de gehele opdracht worden overgedaan en opnieuw worden beoordeeld.
De standaard sanctie daarbij is 1.5 punt aftrek van het nieuwe cijfer, vanwege het uitstel.

Dit PTA is samengesteld door de examendocenten, onder verantwoordelijkheid van de schoolexamencoördinator. Over onduidelijkheden of kennelijke vergissingen in dit PTA kan je mailen naar b.geels@svszeist.nl

B. Geels

Programma van toetsing en afsluiting

VWO

Nederlands

Inleiding

Het PTA voor het vak Nederlands geldt vanaf de 10^{de} klas. In de 10^{de} klas begint het met een aantal handelingsdelen. In de 11^{de} klas werk je aan 20% van het totaalcijfer voor Nederlands. In de 12^{de} is dat 20% en 60% in de 13^{de} klas.

Het PTA bestaat uit een aantal handelingsdelen, toetsen, werkstukken en mondelinge en schriftelijke examens. In de verschillende onderdelen worden schrijfvaardigheid, taal (spelling), argumenteren en literatuur getoetst.

Schoolexamens

De documentatiemap voor het schriftelijk betoog moet uiterlijk een week voor het tentamen plaatsvindt worden ingeleverd bij de desbetreffende docent.

Indien dit niet gebeurt, kan de docent ertoe besluiten de kandidaat een andere documentatiemap te geven, die de docent zelf samengesteld heeft, aan de hand waarvan de leerling een betoog moet schrijven dat aan dezelfde eisen voldoet. De leerling mag een uur voordat het tentamen begint de map inkijken om zich voor te bereiden op het schrijven van het betoog.

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
H1	H1 Bloemlezing (10)	..	HD	S	1	periode	
H2	H2 Boekverslag middeleeuwen (10)	..	HD	S	1	periode	
H3	H3 Schrift middeleeuwen (10)	..	HD	S	1	periode	
H4	H4 Boekverslag tachtigers (11)	..	HD	S	1	periode	
H5	H5 Schrift tachtigers (11)	..	HD	S	1	periode	
H6	H6 Schrift "boek en film" (11)	..	HD	S	1	periode	
H7	H7 Periodeschrift filosofie(13)	..	HD	S	1	periode	
T1	T1 Schrijfvaardigheid (11)	..	T	S	5	2e/3e tw	
T2	T2 Spelling (/leesvaardigheid) (11)	..	T	S	5	2e/3e tw	
T3	T3 Literair werkstuk (11)	..	PO	S	10	rond Kerst	
T4	T4 Mondeling betoog (12)	..	T	M	20	vóór Kerst	
T5	T5 Mondeling Literatuur (13)	..	T	S	30	maart	
T6	T6 Schriftelijk betoog (13)	..	T	S	30	tw nov	
	Minimum van handelingsdelen	..			1		
	gem van hand	..			1		

Herkansing

Voor het vak Nederlands geldt voor de meeste onderdelen dat herkansing niet mogelijk is.

In de 11^{de} klas mag alleen de spellingstoets herkanst worden. Deze toets móét overigens voldoende worden gemaakt en daar krijgt de leerling indien nodig meerdere herkansingsmogelijkheden voor. Er wordt bij deze toets rekening gehouden met dyslectische leerlingen.

Het literair werkstuk kan alleen herkanst worden indien er een nieuw thema gekozen en nieuwe boeken gelezen worden en het hele werkstuk overgedaan wordt. Alleen in specifieke gevallen kan de docent besluiten tot de mogelijkheid om aan te vullen/te verbeteren.

In de 12e en 13e klas gelden iets andere regels je mag één onderdeel herkansen: het mondeling betoog/debat of het schriftelijk betoog. (Het mondeling Literatuur kan niet herkanst worden.) Je geeft nadat beide toetsen zijn gedaan aan of je een van de twee wil herkansen; deze herkansing vindt plaats vóór de laatste herkansingsdagen.

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

VWO

Engels

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
H1	H1 Examenteksten (11)	..			1		
H2	H2 Boekverslagen (11)	..			1		
H3	H3 Shakespeare (11)	..			1		
H4	H4 Boekverslagen (12)	..			1		
H5	H5 Examenteksten (12)	..			1		
H6	H6 Boekverslagen (12)	..			1		
H7	H7 Examenteksten (12)	..			1		
T1	T1 Brief 1 (11)	..			5		
T2	T2 Spreekbeurt (11)	..			5		
T3	T3 Video/luistertoets (11)	..			5		
T4	T4 Brief 2 (11)	..			10		
T5	T5 Video/luistertoets (12)	..			10		
T6	T6 Essay (12)	..			5	tw jan	
T7	T7 Spreekbeurt (12)	..			5		
T8	T8 Essay (13)	..			10	tw nov	
T9	T9 Cito luistertoets (13)	..			15		
T10	T10 Mondeling, literatuur (13)	..			15	tw mrt	
T11	T11 Examenteksten (13)	..			10		
T12	T12 Idioom (13)	..			5		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
 M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

VWO

Duits

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
H1	H1 Opdrachten (11)	..			1		
T1	T1 Spreektoets (11)	..			5		
H2	H2 luistertoets (13)	..			1		
T2	T2 Luistertoets (11)	..			5		
H3	H3 Opdrachten (13)	..			1		
T3	T3 Schrijftoets (11)	..			5		
T4	T4 Leestoets (11)	..			5		
T5	T5 Spreektoets 3 (13)	..			20		
T6	T6 Schrijftoets 3 (13)	..			20		
T7	T7 Luistertoets 3 (13)	..			20		
T8	T8 Literatuur (13)	..			20		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
M=Mondeling

VWO

Aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T1	T1 Periode Kartografie (11)	..			5		
T2	T2 Samenhang & verscheidenheid (11)	..			5		
T3	T3 Stedelijke knooppunten (11)	..			5		
T4	T4 Wereldvoedselvraagstuk (11)	..			5		
T5	T5 Aarde theorie (12)	..			5		
T6	T6 Aarde toepassing (12)	..			10		
T7	T7 Zuidoost Azië I (12)	..			10		
P1	P1 Aarde (13)	..			10		
T8	T8 Endogene & exogene krachten (13)	b			15		
T9	T9 Natuur, samenleving & leefomgeving (13)	b			15		
T10	T10 Leefomgeving (13)	b			15		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

VWO

Economie

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
H1	H1 Cahier individueel (10)	..	HD	S	1		
H2	H2 Periode (12)	..	HD	S	1		
P1	P1 Cahier Groep & individ (11)	..	PO		6		
P2	P2 Onderzoek (12)	..	PO	M	7		
P3	P3 Individuele presentatie(13)	..	T	S	7		
T1	T1 H4 (10)	..	T	S	11		
T2	T2 H7 A+B+D (11)	..	T	S	5		
T3	T3 H5 (11)	..	T	S	9		
T4	T4 H6A + H7C (12)	..	T	S	8	tw nov	70
T5	T5 H6B + H11 t/m 11.5 (12)	..	T	S	5	tw jan	70
T6	T6 H11/11.11 + H1 t/m H4 (12)	..	T	S	8	tw mei	70
T7	T7 H8, 5, 6 (13)	þ	T	S	11	tw nov	140
T8	T8 H10 + H 7 + H8 + deel H9 (13)	þ	T	S	11	tw jan	140
T9	T9 H11 + herhaling (13)	þ	T	S	12	tw mei	140

Herkansing

In het examenjaar gaat de herkansing over de totale stof.

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk

M=Mondeling

VWO

Geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T1	T1 Periode oude culturen 1(10)	..			5		
T2	T2 Periode oude culturen 2(10)	..			5		
T3	T3 Oudheid (11)	..			10		
T4	T4 Middeleeuwen (11)	..			10		
T5	T5 Periode 19e eeuw (11)	..			10		
P1	P1 Werkstuk (11)	..			10		
T6	T6 Renaiss. & Gouden eeuw (12)	..			10		
T7	T7 Periode 20e eeuw (12)	..			10		
P2	P2 Eigen onderzoek (12)	..		M	10	maart	
T8	T8 18e en 19e eeuw (13)	..			10	nov	
T9	T9 Tijdperk van de vorsten; Vietnam (13)	..			10	mrt	

Herkansing

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk

M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

VWO

Maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
H1	H1 Stage + verslag (10)				1		
T6	T6 Verzorgingsstaat (12)	..			10		
T7	T7 Pluriforme samenl. (12)	..			10		
T1	T1 Grondwet rechtsstaat 1 (10)	..			10		
T2	T2 Grondrechten rechtsst 2(10)	..			10		
P1	P1 Werkstuk maatsch ond. (10)	..			15		
T3	T3 Uitv. & wetg. macht (11)	..			10		
T4	T4 Pol. strom. & Partijen (11)	..			10		
P2	P2 Stageverslag (11)	..			15		
T5	T5 Rechtspraak Crim (11)	..			10		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
M=Mondeling

VWO

Biologie

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
P1	P1 Werkstuk genen (11)				10	periode	
P2	P2 Verslagen practica (11)	..			10	3 maal/jaar	
P3	P3 Praktische opdracht (12)	..			10	sept-feb	
T1	T1 Ethologie, cellen (11)	..		T	5		
T2	T2 Cellen (11)	..			5		
T3	T3 Levenscyclus (11)	..		T	10		
T4	T4 Erfelijkheid (12)	..		T	7	tw nov	
T5	T5 DNA (12)	..		T	7	tw jan	
T6	T6 Bescherming , intern milieu (12)	..		T	6	tw mei	100
T7	T7 Ordening, evolutie, energie, stofwisseling, voeding (13)	..		T	10	tw nov	100
T8	T8 Transport, gaswisseling en uitscheiding, impulsgeleiding (13)	..		T	10	tw jan	100
T9	T9 Ecologie, mens en milieu (13)	..		T	10	tw mrt	

Herkansing

Aan het einde van klas 13 mag je één van de toetsen van dat schooljaar herkansen, de herkansingstoetsen gaan over de gehele stof van dat schooljaar.

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

VWO

Natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T1	T1 h2 beweging h3 krachten in evenwicht (11)	b	T	S	5	tw nov	70
P1	P2 mechanica pract/schr (11)	..	PO	S	5		
T2	T2 h4 kracht en beweging, h5 arbeid energie (11)	b	T	S	5	tw jan	70
T3	T3 h8 elektriciteit (11)	b	T	S	5	tw mei	70
T4	T4 h1 signaalverwerking, h2 kromlijnige beweging (12)	b	T	S	5	tw nov	70
P2	P2 practicum trillingen en golven (12)	..	PO	S	5		
T5	T3 h3 trillingen, h4 golven (12)	b	T	S	5	tw jan	70
T6	T6 h5 numerieke natuurkunde, h6 elektromagnetisme (12)	b	T	S	5	tw mei	70
T7	T7 h1 gassen, vloeistoffen; h2 warmte (13)	b	T	S	17	tw nov	100
T8	T8 h7 inductie en wisselstroom; h3 e.m. spectrum & atoomfys (b)	(b)	T	S	17	tw jan	100
P3	P3 practicum Uithof (13)	..	PO	S	9		
T9	T9 h3 radioact; h4 kernfysica (13)	b	T	S	17	tw mrt	100

Herkansing

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
M=Mondeling

VWO

Scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
P1	P1 Practica (11)	..			5		
T1	T1 Bouw vd stof (11)	..			5		
T2	T2 Zouten (11)	..			5		
T3	T3 Chemisch rekenen (11)	..			5		
T4	T4 Koolstofchemie (11)	..			5		
P2	P2 Practica (12)	..			5		
T5	T5 Reacties (12)	..			5		
T6	T6 Chemisch evenwicht (12)	..			5		
T7	T7 Zuren en basen (12)	..			5		
T8	T8 Redoxreacties (12)	..			5		
P3	P3 Practisch onderzoek (13)	..			10		
T9	T9 hoofdstukken dl 1,2,3 (13)	..			13		
T10	T10 hoofdstukken dl 1,2,3 (13)	..			13		
T11	T11 hoofdstukken dl 1,2,3 (13)	..			14		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

VWO

Alg. natuurwetenschappen

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T1	T1 Sterrenkunde (10Na)	..			10		
T2	T2 Elektromagnetisme (11Na)	..			15		
T3	T3 Elementenleer (11Sk)	..			15		
T4	T4 Evolutie dier - mens(12Bi)	..			20		
T5	T5 Evolutie aarde - mens(12Ak)	..			20		
T6	T6 Natuurwetenschappen (12)	..			20		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
M=Mondeling

VWO

Muziek

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
P1	P1 Individuele presentatie (12)	..	PO		5	nov	
P2	P2 Deelname slotconcert (12)	..	PO		5	april	
P3	P3 Individuele presentatie (13)	..	PO		10	nov	
P4	P4 Groepscompositie (13)	..	PO		10	tw jan	
P5	P5 Improvisatie individueel (13)	..	PO		5	tw jan	
P6	P6 Slotconcert (13)	..	PO		35	april	
T1	T1 Solfège I (12)	..	T	M	5	tw mrt	
T2	T2 Algemene muzikleer I (12)	..	T	S	5	tw mrt	
T3	T3 Algemene muzikleer II (13)	..	T	S	5	tw nov	
T4	T4 Muziekgeschiedenis (13)	..	T	S	10	tw mrt	
T5	T5 Solfège II (13)	..	T	M	5	tw mrt	

Herkansing

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

vwo

Lichamelijke opvoeding 1

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
H1	H1 Spel/atl. (10)	..			1		
H2	H2 Acrobatiek/spel (10)	..			1		
H3	H3 Turnen/Volleybal (10)	..			1		
H4	H4 Atl./spel (10)	..			1		
H5	H5 Training/spel (11)	..			1		
H6	H6 Turnen/balspel (11)	..			1		
H7	H7 Turnen/zelfverd. (11)	..			1		
H8	H8 Atl. (11)	..			1		
H9	H9 1500m Spel (12)	..			1		
H10	H10 Lln les geven (12)	..			1		
H11	H11 Lln les volgen (12)	..			1		
H12	H12 Softbal/balspel (12)	..			1		
H13	H13 Vrije ruimte (13)	..			1		
H14	H14 Vrije ruimte (13)	..			1		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

VWO

Frans

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
H1	H1 katernen blok 1 (10)	..			1		
H2	H2 katernen blok 2 (10)	..			1		
H3	H3 Katernen blok 3 (10)	..			1		
H4	H4 Totaal Tâches (10)	..			1		
H5	H5 Katernen blok 1 (11)	..			1		
H6	H6 Katernen blok 2 (11)	..			1		
H7	H7 Katernen blok 3 (11)	..			1		
H8	H8 Totaal Tâches (11)	..			1		
Ha	H9 Katernen + Tâches totaal (11)	..			1		
T1	T1 toetsen blok 2 (10)	..	T	S	8		
T2	T2 toetsen blok 3 (10)	..	T	S	8		
T3	T3 toetsen blok 1 (12)	..	T	S	8		
T4	T4 toetsen blok 2 (12)	..	T	S	8		
T5	T5 toetsen blok 3 (12)	..	T	S	8		
T6	T6 Spreektoets literatuur (13)	..	T	S	20		30
T7	T7 Luistertoets cito (13)	..	T	S	20		120
T8	T8 Schrijftoets (13)	..	T	S	20		140

Herkansing

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
 M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

VWO

Cult. en kunstzinnige vorming

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkensing	type	vorm	weging	moment	duur
H1	H1 Periode Nibelungen (10)	..			1		
H2	H2 Periode Parzival (11)	..			1		
H3	H3 Periode muziekgesch. (11)	..			1		
H4	H4 Koor I (11)	..			1		
H5	H5 Periode Faust (12)	..			1		
H6	H6 Periode Kunstgesch. (12)	..			1		
H7	H7 Koor II (12)	..			1		
H8	H8 Culturele activiteiten (10)	..			1		
H9	H9 Culturele activiteiten (10)	..			1		
H10	H10 Culturele activiteiten(10)	..			1		
H11	H11 Culturele activiteiten(10)	..			1		
H12	H12 Culturele activiteiten(10)	..			1		
H13	H13 Culturele activiteiten(10)	..			1		

Herkensing

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
M=Mondeling

VWO

Wiskunde A

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkensing	type	vorm	weging	moment	duur
T1	T1 hst1: Combinatoriek (11)	b	T	S	5		
T2	T2 hst 4: Kansrekening (11)	b	T	S	5		
T3	T3 hst 2 en 3: Statistiek en functies (11)	b	T	S	5		
T4	T4 hst 5 en 6: Machten, exponenten en kansrekening (12)	b	T	S	8		
T5	T5 hst 6 en 8: Kansrekening en normale verdeling (12)	b	T	S	8		
T6	T6 hst 7 en 12: Veranderingen en differentiëren (12)	b	T	S	8		
T7	T7 functies en differentiëren (13)	b	T	S	19	tw nov	140
T8	T8 Kansrekening + differentiëren (13)	b	T	S	19	tw jan	140
T9	T9 Gehele stof (13)	b	T	S	23	tw mrt	140

Herkensing

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

VWO

Wiskunde B

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T1	T1 Vergelijkingen, ongelijkheden hst 1 (11)	p	T	S	5	tw nov	75
T2	T2 Functies en grafieken hst 2, Algebra en meetkunde hst 4 (11)	p	T	S	5	tw jan	75
T3	T3 Exponenten, logaritmen hst 5, goniometrische functies hst 6 (11)	p	T	S	5	tw mei	75
T4	T4 Differentiaalrekening hst 3+7 (12)	p	T	S	10	tw nov	75
T5	T5 Bewijzen hst 8, exponentiele en logaritmische functies hst 9 (11)	p	T	S	10	tw jan	75
T6	T6 Integraalrekening hst 10, Goniometrie en beweging hst 11 (11)	p	T	S	10	tw mei	75
T7	T7 Bew. in de meetkunde hst 12, afgeleide en tweede afgeleide hst 13 (T3)	p	T	S	15	tw nov	140
T8	T8 Algebraïsche vaardigheden hst 14, toepassingen hst 15 (13)	p	T	S	17	tw jan	140
T9	T9 Gehele stof (13)	p	T	S	23	tw apr	140

Herkansing

PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
M=Mondeling

VWO

Wiskunde C

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T1	T1 hst1: Combinatoriek (11)	p	T	S	5		75
T2	T2 hst 4: Kansrekening (11)	p	T	S	5		75
T3	T3 hst 2 en 3: Statistiek en functies (11)	p	T	S	5		75
T4	T4 hst 5 en 6: Machten, exponenten en kansrekening (11)	p	T	S	8		75
T5	T5 hst 6 en 8: Kansrekening en normale verdeling (12)	p	T	S	8		75
T6	T6 hst 7 en 12: Veranderingen en matrices (12)	p	T	S	8		75
T7	T8 Functies (13)	p	T	S	19		140
T8	T9 Kansrekening, rijen (13)	p	T	S	19		140
T9	T10 Gehele stof (13)	p	T	S	23		140

Herkansing

PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

VWO

Kunst algemeen

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T1	T1 Beeldend (13)	..				6	
T2	T2 Dans & drama (13)	..				7	
T3	T3 Muziek & dans (13)	..				7	

Herkansing

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
M=Mondeling

VWO

Kunst beeldend

Inleiding

Leerlingen die zowel KuBv als KuDr of zowel KuBv als KuDa doen, moeten het praktische deel van KuBv vergroten. Ze doen dan twee praktische examenopdrachten. Het cijfer voor P4 is het gemiddelde van de cijfers voor deze twee opdrachten.

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T3	T1 t/m T3 Schoolexamencijfer kunst algemeen (13)	..				20	
P1	P1 Teken en totaal (11)	..				10	
P2	P2 Handvaardigheid totaal (11)	..				10	
P3	P3 Boetseren portret (12)	..				10	
P4	P4 Examenopdracht 2D/3D (13)	..				40	
T4	T4 Mond/schrift pres. (13)	..				10	

Herkansing

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

VWO

Kunst drama

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T3	T1 t/m T3 Schoolexamencijfer kunst algemeen (13)	..				20	
P1	P1 Toneelstuk (10)	..				5	
P2	P2 Drama totaal (11)	..				15	
P3	P3 Toneelstuk (12)	..				15	
P4	P4 Drama totaal (12)	..				15	
T4	T4 Mond/schrift pres. (12)	..				30	

Herkansing

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
M=Mondeling

VWO

Kunst dans

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T3	T1 t/m T3 Schoolexamencijfer kunst algemeen (13)	..				20	
P1	P1 Oefenopdracht (11)	..				10	
P2	P2 Opvoering (11)	..				10	
P3	P3 Choreografie (12)	..				10	
P4	P4 Solopresentatie (12)	..				10	
P5	P5 Slotopvoering (12)	..				30	
T4	T4 Schriftelijk (12)	..				10	

Herkansing

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

VWO

Wiskunde D

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkensing	type	vorm	weging	moment	duur
T1	T1 Combinatoriek (hst 1) (11)	b	T	S	5	Toetsweek okt	
T2	T2 Kansrekening (hst 2) (11)	b	T	S	5	Toetsweek jar	
T3	T3 Kansverdelingen, normale verdeling (hst 3+4) (11)	b	T	S	5	Toetsweek jur	
P1	P1 Tekstverwerken met LaTeX (11)	..	PO	S	10		
T4	T4 Ruimte meetkunde, hoeken, afstanden (hst 5+6) (12)	b	T	S	10	toetsweek nov	
T5	T5 complexe getallen (hst 8+9) (12)	b	T	S	10		
T6	T6 Lijnen en cirkels, Kegelsneden (hst 9+11) (12)	b	T	S	10		
P2	P2 Projectieve meetkunde (12)	b	T	S	11		
T7	T7 Kegelsneden (hst 11) (12)	..	T	S	10		
T8	T8 Krommen (hst 14) (13)	b	T	S	12	tw nov	140
T9	T9 Continue dynamische modellen + Limieten (hst 15+16) (13)	b	T	S	12	tw jan	140

Herkensing

PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Studiegids en studiewijzer

Naast dit PTA ontvangen alle leerlingen in klas 10 een **studiegids**. Daarin vind je alle regels omtrent het schoolexamen en enkele regels over het centraal examen. Deze studiegids is ook op de schoolsite te vinden. www.svszeist.nl > Leerlingen>Exameninformatie.

Verder krijg je telkens aan het begin van het schooljaar een lessenplanning, per vak direkt van de docent. Dit is een planning, genaamd **studiewijzer**, per les, per week of per maand, net wat voor het betreffende vak mogelijk is. Gaande het schooljaar komen daarop aanvullingen en verbeteringen afhankelijk van de omstandigheden van dat schooljaar. In deze planning vind je ook data van proefwerken, dat wil zeggen diagnostische toetsen en inleverdata van handelingsdelen en praktische opdrachten. Er mogen geen voor het schoolexamen tellende toetsen of opdrachten in staan die niet expliciet in dit PTA vermeld zijn.

B.J.Geels, schoolexamencoördinator