

**Programma van toetsing en afsluiting
2020/2022
Cohort VWO
leerjaar 5 en 6**



Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE5 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE6 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buitende toetsweek om (zwevend).

Weefactor is in procenten

Toetsen

Tekstverklaren (Alle elementen) en spelling

Moment:	TW P1	Weefactor:	30
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	NN hfdst leesvaardigheid en spelling, eigen materiaal van de docent en digitaal lesmateriaal.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	netI511		
Eindtermen:	Domein A,D en C		

Debat

Moment:	ZW P2	Weefactor:	20
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Materiaal docent NN hfdst argumentatie.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	netI512		
Eindtermen:	Domein B		

Literatuurgeschiedenis

Moment:	TW P3	Weefactor:	30
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Historische letterkunde . Digitaal lesmateriaal .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	netI513		
Eindtermen:	Domein E		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Schooljaar 2020 - 2021



SE5 Taalkunde

Moment: ZW P4 (eind) Weegfactor: 20
Tijdsduur: Leerstof: Materiaal van de docent / digitaal lesmateriaal .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: netl514
Eindtermen: Domein F

4 x Boek lezen

Moment: ZW P1-4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Boek lezen moet met minimaal een Voldoende worden afgesloten .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: netl515
Eindtermen: Domein E en C

SE6 Nieuws en schrijven

Moment: ZW P1 Weegfactor: 30
Tijdsduur: Leerstof: Leerlingen maken aan de hand van het nieuws diverse schrijfp opdrachten en vormen hiermee een dossier . Het project wordt afgerond met een eindopdracht .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Werkstuk
Herkansing: Ja
Cijferkolom: netl611
Eindtermen: Domein C

SE6 Formuleren stijl en poezie

Moment: TW P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: NN hfdst formuleren materiaal van de docent .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: netl612
Eindtermen: Domein C en E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Schooljaar 2020 - 2021



SE6 **Mondeling literatuur**

Moment: ZW P3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 5 min. Leerstof: Aan de hand van veertien gelezen boeken.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: netl613
Eindtermen: Domein E en B

SE6 **4 X boek lezen**

Moment: ZW P1-4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Boek lezen moet met minimaal een Voldoende worden afgesloten.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Cijferkolom: netl614
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: Engelse taal en literatuur

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE5 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE6 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buitende toetsweek om (zwevend).

Weefactoris in procenten

Toetsen

Taalvaardigheid 1

Moment:	TW P1	Weefactor:	25
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Wasp Reporter **** artikelen inhoud en gerelateerd grammatica en idioom opdrachten + Leidse examenidioom .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	entl511		
Eindtermen:	Domein A,B,C,D ERK B2 / C1		

Taalvaardigheid 1

Moment:	TW P2	Weefactor:	25
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Wasp Reporter *** artikelen inhoud en gerelateerd grammatica en idioom opdrachten + Leidse examenidioom .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	entl512		
Eindtermen:	Domein A,B,C,D ERK B2 / C1		

Taalvaardigheid 3

Moment:	TW P3	Weefactor:	25
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Wasp Reporter *** /**** artikelen inhoud en gerelateerd grammatica en idioom opdrachten + Leidse examenidioom .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	entl513		
Eindtermen:	Domein A,B,C,D ERK B2 / C1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: Engelse taal en literatuur

Schooljaar 2020 - 2021



SE5 Literatuur/ Literaire begrippen / geschiedenis

Moment:	TW P4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	Toets over drie, nader te bepalen, literaire werken /gerelateerde begrippen /geschiedenis die in de loop van het jaar worden behandeld. (toets indien mogelijk digitaal).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	entl514		
Eindtermen:	Domein E1 E2 E3		

SE6 Schrijfvaardigheid

Moment:	TW P2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	Schrijfpdracht - Essay over een onderwerp bepaalde onderwerp uit een Wasp Reporter artikel.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	entl611		
Eindtermen:	Domein D1 en D2 ERK B2		

SE6 Kijk en Luistervaardigheid: CITO VWO

Moment:	ZW P1-2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Één video en één audio deel van CITO VWO materiaal - gehaald punten over de twee onderdelen bepalen de cijfer op basis van een norm die door door CITO wordt bepaald.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	entl612		
Eindtermen:	Domein B ERK B2		

SE6 Spreekvaardigheid

Moment:	ZW P2-3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	25 min.	Leerstof:	Onvoorbereid gesprek en voorbereid presentatie n.a.v. PWS en vervolgstudie.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	entl613		
Eindtermen:	Domein C1 en C2 ERK B2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: wiskunde A

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

In dit PT A staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE5 betreft de PT A toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE6 betreft de PT A toetsen van schooljaar 2021-2022

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PT A

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buitende toetsweek om (zwevend).

Weegfactor is in procenten

Toetsen

H7 Kansrekening + H9 Kansverdelingen: 9.1 + 9.2

Moment:	TW P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	G&R vwo A: H7 + H9 .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wisA511		
Eindtermen:			

H8 Rijen en veranderingen: 8.4 en 8.5 + H10 Differentiëren

Moment:	TW P2	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	G&R vwo A: H8 + H10.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wisA512		
Eindtermen:			

H8 Rijen en veranderingen: 8.1 t/m 8.3

Moment:	TW P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	G&R vwo A: H8.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wisA513		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: wiskunde A

Schooljaar 2020 - 2021



SE5 Praktische Opdracht Statistiek met ICT (H5) + Keuze-onderdeel Statistiek

Moment: ZW Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: Opdracht Statistiek met ICT.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Inleverdatum : 10 mei 2021 .
Type: Werkstuk
Herkansing: Nee
Cijferkolom: wisA514
Eindtermen: E1,E2,E3,E6,E7

SE5 H4 Kansbegrip + H7 Kansrekening + H9 Kansverdelingen + H11 Toetsen van hypothesen

Moment: TW P4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 115 min. Leerstof: G&R vwo A: H4 + H7 + H9 + H11.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: wisA515
Eindtermen: E4,E5

SE6 H1 Getallen en verbanden + H6 Machtsverbanden + H12 Exponenten en logaritmen

Moment: TW P1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 115 min. Leerstof: G&R vwo A: H1 + H6 + H12.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: wisA611
Eindtermen: A,B1,C1,C2

SE6 H3 Verbanden en grafieken+ H10 Differentiëren+ H13 Toepassingen vd differentiaalrekening

Moment: TW P2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 115 min. Leerstof: G&R vwo A: H3 + H10 + H13.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: wisA612
Eindtermen: A,B1,C1,C2,D2,D3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: wiskunde A

Schooljaar 2020 - 2021



SE6 H2 Combinatoriek + H8 Rijen en veranderingen + H14 Allerlei formules

Moment:	TW P3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	G&R vwo A: H2 + H8 + H14.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wisA613		
Eindtermen:	A,B1,B2,C1,C2,D1,		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: wiskunde B

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE5 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE6 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buitende toetsweek om (zwevend).

Weefactoris in procenten

Toetsen

H7 Goniometrische functies + H8 Meetkunde met coördinaten

Moment:	TW P1	Weefactor:	25
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	G&R VWO B: H7 en H8.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wisB511		
Eindtermen:	Domeinen: A, B, D, E		

H9 Exponentiële en logaritmische functies + H10 Meetkunde met vectoren

Moment:	TW P2	Weefactor:	25
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	G&R VWO B: H9 en H10.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wisB512		
Eindtermen:	Domeinen: A, B, C, E		

H12 Goniometrische formules, m.u.v. blz.159

Moment:	TW P3	Weefactor:	25
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	G&R VWO B: H12.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wisB513		
Eindtermen:	Domeinen: A, B, D		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: wiskunde B

Schooljaar 2020 - 2021



SE5 H11 Integraalrekening + HK Voortgezette integraalrekening

Moment: TW P4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 115 min. Leerstof: G&R VWO B: H11 en HK.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: wisB514
Eindtermen: Domeinen: A, B, C, F

SE6 H7 Goniometrische functies + H12 Goniometrische formules + H13 Limieten en asymptoten

Moment: TW P1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 115 min. Leerstof: G&R VWO B: H7, H12 en H13.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: wisB611
Eindtermen: Domeinen: A, B, D

SE6 H8 Meetkunde met coördinaten + H10 Meetkunde met vectoren + H14 Meetkunde toepassen

Moment: TW P2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 115 min. Leerstof: G&R VWO B: H8, H10 en H14.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: wisB612
Eindtermen: Domeinen: A, E

SE6 H9 Exp. en logaritmische functies + H15 Afgeleiden en primitieven + H11 ter ondersteuning

Moment: TW P3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 115 min. Leerstof: G&R VWO B: H9, H15 en H11 ter ondersteuning .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: wisB613
Eindtermen: Domeinen: A, B, C, D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: wiskunde C

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE5 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE6 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buitende toetsweek om (zwevend).

Weefactor is in procenten

Toetsen

H7 Kansrekening + H9 Kansverdelingen: 9.1 + 9.2

Moment:	TW P1	Weefactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	G&R VWO C: H7 + H9.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wisC511		
Eindtermen:	E4, E5		

H10 Meetkunde

Moment:	TW P2	Weefactor:	25
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	G&R VWO C: H10.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wisC512		
Eindtermen:	G		

H8 Regelmaat en veranderingen

Moment:	TW P3	Weefactor:	25
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	G&R VWO C: H8.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wisC513		
Eindtermen:	D		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: wiskunde C

Schooljaar 2020 - 2021



SE5 PO Statistiek met ICT (H5+ H11 Statistiek en ICT: 11.2 t/m 11.4) + Keuze-onderdeel Statistiek

Moment: ZW Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: Odracht Excel
Inleverdatum : 10 mei 2021
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Werkstuk
Herkansing: Nee
Cijferkolom: wisC514
Eindtermen: E1,E2,E3,E6,H

SE5 H4 Kansbegrip + H7 Kansrekening + H9 Kansverdelingen

Moment: TW P4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 115 min. Leerstof: G&R VWO C: H4 + H7 + H9.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: wisC515
Eindtermen: E4,E5

SE6 H1 Getallen en verb.+ H3 Verb. en grafieken+ H6 Machtsverb. (niet:6.2)+ H13 Allerlei formules

Moment: TW P1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 115 min. Leerstof: G&R VWO C: H1 + H3 + H6 + H13.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: wisC611
Eindtermen: A1,A3,B1,C

SE6 H10 Meetkunde + H14 Meetkundige figuren

Moment: TW P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 115 min. Leerstof: G&R VWO C: H10 + H14.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: wisC612
Eindtermen: A2,G

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: wiskunde C

Schooljaar 2020 - 2021



SE6 H2 Combinatoriek + H8 Regelmaat en veranderingen + H12 Logisch redeneren

Moment:	TW P3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	G&R VWO C: H2 + H8 + H12.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wisC613		
Eindtermen:	B2,D,F		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: Duitse taal en literatuur

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

In dit PT A staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE5 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE6 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buitende toetsweek om (zwevend).

Weefactoris in procenten

Toetsen

Methodetoets taalvaardigheid 1 (G/L/examenwoordenschat/tekst)

Moment:	TW P1	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Neue Kontakte , examenwoordenlijst
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	dutl511		
Eindtermen:	A,D1		

Luistervaardigheid

Moment:	ZW P1	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Luistervaardigheid .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	dutl512		
Eindtermen:	B		

Methodetoets taalvaardigheid 2 (G/L/examenwoordenschat/tekst)

Moment:	TW P2	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Neue Kontakte , examenwoordenlijst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	dutl513		
Eindtermen:	A,D1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: Duitse taal en literatuur

Schooljaar 2020 - 2021



Schrijfvaardigheid

Moment:	ZW P2	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Schrijfvaardigheid .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	dutl514		
Eindtermen:	D1		

Methodetoets taalvaardigheid 3 (G/L/examenwoordenscat/tekst)

Moment:	ZW P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Neue Kontakte , examenwoordenlijst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	dutl515		
Eindtermen:	A,D1		

Leesvaardigheid

Moment:	TW P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Examentekst HAVO .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	dutl516		
Eindtermen:	A		

SE5

Gespreksvaardigheid

Moment:	ZW P3-4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	15 min.	Leerstof:	Presentatie en vraaggesprek n.a.v. aangegeven thema's
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	dutl517		
Eindtermen:	C1,2,F		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: Duitse taal en literatuur

Schooljaar 2020 - 2021



SE6 Schrijfvaardigheid

Moment:	TW P1	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Neue Kontakte hfstk schrijfvaardigheid + grammatica
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	dutl611		
Eindtermen:	D1,2		

SE6 Kijk-/luistervaardigheid

Moment:	ZW P2-3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Kijk-/luistervaardigheid .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	dutl612		
Eindtermen:	B		

SE6 Literatuur

Moment:	ZW P2-3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Toetsing 3 literaire werken , - begrippen , literatuurgeschiedenis
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	dutl613		
Eindtermen:	E1,2,3		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: Franse taal en literatuur

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE5 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE6 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buitende toetsweek om (zwevend).

Weefactoris in procenten

Toetsen

Unité 1: Passions

Moment:	TW P1	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Unité 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	fatI511		
Eindtermen:			

Unité 2: Moi et les autres

Moment:	TW P2	Weefactor:	15
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Unité 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	fatI512		
Eindtermen:			

Luistervaardigheid

Moment:	ZW P2	Weefactor:	15
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Unité 1+2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	fatI513		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: Franse taal en literatuur

Schooljaar 2020 - 2021



Unité 3: Santé

Moment:	TW P3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Unité 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	fatI514		
Eindtermen:			

SE5 Gespreksvaardigheid

Moment:	ZW P4	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	20 min.	Leerstof:	Unité 1 t/m 3.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	fatI515		
Eindtermen:	Domein C1		

Leesvaardigheid en examenidoom

Moment:	ZW P4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Unité 1 t/m 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	fatI516		
Eindtermen:	Domein A		

Unité 4: Amour

Moment:	TW P4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Unité 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	fatI517		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: Franse taal en literatuur

Schooljaar 2020 - 2021



SE6 Schrijfvaardigheid

Moment: TW P1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Ecrire avancée .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: fatl611
Eindtermen: Domein D

SE6 Luistervaardigheid

Moment: ZW P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: CITO. Luistervaardigheid .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: fatl612
Eindtermen: Domein B

SE6 Leesvaardigheid en examenidoom

Moment: TW P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Examenteksten +woordenlijst .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: fatl613
Eindtermen: Domein A

SE6 Spreekvaardigheid

Moment: ZW P3 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 20 min. Leerstof: Presentatie eigen onderwerp .
Wijze van toetsing: Mondeling
Type: Presentatie
Herkansing: Nee
Cijferkolom: fatl614
Eindtermen: Domein C2/F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: Franse taal en literatuur

Schooljaar 2020 - 2021



SE6

Literatuur

Moment:	TW P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Literaire werken + literatuurgeschiedenis
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	fatl615		
Eindtermen:	Literatuur		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum
Vak: aardrijkskunde

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen die reeds zijn gemaakt in leerjaar 4.

De toetsen aangemerkt met SE5 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE6 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buitende toetsweek om (zwevend).

Weegfactor is in procenten

Toetsen

SE4 H1 globalisering

Moment: ATH 4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: PTA toets in ATH 4 afgerond .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: ak511
Eindtermen:

SE4 H2 endogene en exogene krachten

Moment: ATH 4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: PTA toets in ATH 4 afgerond .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: ak512
Eindtermen:

SE4 H4 onderzoek in je eigen omgeving

Moment: ATH 4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: PTA toets in ATH 4 afgerond .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: ak514
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum
Vak: aardrijkskunde

Schooljaar 2020 - 2021



H1: Wereldvoedselvraagstuk

Moment: TW P1
Tijdsduur: 75 min.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: ak515
Eindtermen: B2

Weegfactor: 20
Leerstof: H1, incl. begrippen aant. en ppt.

H2: Mondiaal klimaatvraagstuk + 4VWO H3: Klimaat en landschapszones

Moment: TW P2
Tijdsduur: 75 min.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: ak516
Eindtermen: C2

Weegfactor: 20
Leerstof: H2, incl. begrippen aant. en ppt.

H3: Actuele vraagstukken in Zuid Amerika

Moment: TW P3
Tijdsduur: 75 min.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: ak517
Eindtermen: D2

Weegfactor: 20
Leerstof: H3, incl. begrippen aant. en ppt.

SE5 H4: Vraagstukken in Nederland

Moment: TW P4
Tijdsduur: 75 min.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: ak518
Eindtermen: E1

Weegfactor: 20
Leerstof: H4, incl. begrippen aant. en ppt.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum
Vak: aardrijkskunde

Schooljaar 2020 - 2021



Opdracht nieuwsberichtanalyse

Moment: ZW Weegfactor: 0
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Nieuwsberichten van afgelopen jaar koppelen aan de lesstof.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Werkstuk
Herkansing: Ja
Cijferkolom: ak519
Eindtermen: A t/m E

SE5 PO Eigen omgeving

Moment: ZW Weegfactor: 20
Tijdsduur: Leerstof: Onderzoek in je eigen omgeving.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Toets
Herkansing: Nee
Cijferkolom: ak520
Eindtermen: E2, A2

SE6 DVW H1: Globalisering in steden en landen + H1 uit 5VWO

Moment: TW P1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: H1 (klas 5 en 6), incl. begrippen aant. en ppt.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: ak611
Eindtermen: B1 en B2

Formatieve toetsen Basiskennis

Moment: ZW Weegfactor: 0
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Begrippen uit klas 4/5.
Wijze van toetsing: Digitaal
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Cijferkolom: ak612
Eindtermen: A t/m E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum
Vak: aardrijkskunde

Schooljaar 2020 - 2021



SE6 DWV H2: Middellandse zeegebied + H2 uit 5VWO

Moment: TW P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: H2(klas 5 en 6), incl. begrippen aant. en ppt.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: ak613
Eindtermen: C1 en C2

Voorronde Aardrijkskunde Olympiade 2020

Moment: TW P2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 120 min. Leerstof: Nationale wedstrijd .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: ak614
Eindtermen: A t/m E

SE6 DWV H3: Zuid Amerika + H3 uit 5VWO

Moment: TW P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: H3 (klas 5 en 6), incl. begrippen aant. en ppt.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: ak615
Eindtermen: D1 en D2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: geschiedenis

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen die reeds zijn gemaakt in leerjaar 4.

De toetsen aangemerkt met SE5 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE6 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buitende toetsweek om (zwevend).

Weegfactor is in procenten

Toetsen

SE4 ATH 4 : Domein A + B (historisch besef + oriëntatiekennis)

Moment: ATH 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: PTA toets in ATH 4 afgerond .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: ges511
Eindtermen:

Thema Nederlands-Indië

Moment: TW P1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Themakatern Koloniale relatie tussen Nederland (ers) en Nederlands -Indië.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: ges512
Eindtermen: C

Thema Tweede Wereldoorlog

Moment: TW P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Powerpoints over Tweede Wereldoorlog en Holocaust , inclusief PO.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: ges513
Eindtermen: C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: geschiedenis

Schooljaar 2020 - 2021



Thema Midden-Oosten

Moment:	TW P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Themakatern Het Midden Oosten 100 jaar brandhaard van de wereldpolitiek .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ges514		
Eindtermen:	C		

SE5 HC 1: Steden en burgers/ Geschiedenis van de rechtsstaat en de parl. democr.

Moment:	TW 4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Historische Context Steden en burgers in de Lage Landen 1100-1700 , inclusief tijdvak 1 t/m 7 + KA's. Geschiedenis van de rechtsstaat en de parlementaire democratie .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	ges515		
Eindtermen:	A 1 t/m 7, B, D		

SE6 HC 2: De Verlichting

Moment:	TW P1	Weegfactor:	22
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Historische Context De Verlichting 1650-1900 , inclusief tijdvak 1 t/m 8, KA's en HC 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	ges611		
Eindtermen:	A 1 t/m 7, B		

SE6 HC 3: China

Moment:	TW P2	Weegfactor:	22
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Historische Context China 1842-2001 , inclusief tijdvak 1 t/m 9, KA's en HC 1 + 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	ges612		
Eindtermen:	A 1 t/m 7, B		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: geschiedenis

Schooljaar 2020 - 2021



SE6

HC 4: Duitsland

Moment:	TW P3	Weegfactor:	26
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	Historische Context Duitsland in Europa 1918-1991 , inclusief tijdvak 1 t/m 10, KA's en HC 1 t/m 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ges613		
Eindtermen:	A 1 t/m 7, B		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: biologie

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

In dit PT A staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE5 betreft de PT A toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE6 betreft de PT A toetsen van schooljaar 2021-2022

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PT A

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buitende toetsweek om (zwevend).

Weegfactor is in procenten

Toetsen

H9 + H10

Moment:	TW P1	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	H9: Bloedsomloop + H10: Uitscheiding .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	biol511		
Eindtermen:	B2 - B3 - B4 - B5		

H11 + H12

Moment:	TW P2	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	H11: Voeding en vertering + H12: Afweer .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	biol512		
Eindtermen:	B2 - B3 - B4 - B5 - D1 - D2		

H13 + H14

Moment:	TW P3	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	H13: Hormonen + H14 Zenuwstelsel .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	biol513		
Eindtermen:	B2 - B3 - B4 - B5 - D1 - D2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: biologie

Schooljaar 2020 - 2021



SE5

H15 + H16

Moment:	ZW P4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	H15: Waarnemen + H16: Sport.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	biol514		
Eindtermen:	B2 - B4 - B6 - B7 - D2		

Praktisch Vakspecifiek dossier

Moment:	ZW	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Plantenkracht is een lessenserie over plantenteelt en veredeling. In de 5 modulen samen worden alle eindtermen van domein A getoetst.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	biol515		
Eindtermen:	A10 t/m A15		

Praktisch BINASK dossier

Moment:	ZW	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Algemene profieloverstijgende vaardigheden.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	biol516		
Eindtermen:	A1 t/m A9		

SE6

H1, H17, H18, H21 + H22

Moment:	TW P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	Methode: Nectar 3e editie Noordhoff. H1, H17, H18, H21 + H22.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	biol611		
Eindtermen:	B2 - B3 - B8 - C1 - C2 - C3 - D1 - D3 - D5 - E3 - F1 - F3		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: biologie

Schooljaar 2020 - 2021



SE6 H8, H19, H20 + H22

Moment:	TW P2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	Methode: Nectar 3e editie Noordhoff . H8, H19, H20 + H22.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	biol612		
Eindtermen:	B1 - B2 - B3 - B4 - B8 - C1 - C2 - D1 - D2 - D5 - E1 - E3 - F1 - F2 - F3 - F4		

SE6 Alle leerstof van boek 4, 5 en 6

Moment:	TW P3	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	Alle leerstof van boek 4, 5 en 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	biol613		
Eindtermen:	B t/m F		

SE6 Praktisch Vakspecifiek dossier (module 1 t/m 5)

Moment:	ZW	Weegfactor:	10
Tijdsduur:		Leerstof:	Plantenkracht is een lessenserie over plantenteelt en veredeling . In de 5 modulen samen worden alle eindtermen van domein A getoetst .
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	biol614		
Eindtermen:	A10 t/m A15		

SE6 Praktisch BINASK dossier

Moment:	ZW	Weegfactor:	10
Tijdsduur:		Leerstof:	Algemene profieloverstijgende vaardigheden .
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	biol615		
Eindtermen:	A1 t/m A9		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: natuurkunde

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE5 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE6 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buitende toetsweek om (zwevend).

Weegfactor is in procenten

Toetsen

Trillingen en golven

Moment:	TW P1	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Newton Hoofdstuk 7.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nat512		
Eindtermen:	B1, B2		

Elektromagnetisme

Moment:	TW P2	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Newton Hoofdstuk 8.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nat513		
Eindtermen:	D2		

Energie en Arbeid, Cirkelbewegingen

Moment:	TW P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Newton Hoofdstuk 9 en 10.1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nat514		
Eindtermen:	C1, C2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: natuurkunde

Schooljaar 2020 - 2021



SE5 Cirkelbewegingen en gravitatie, Biofysica

Moment:	TW P4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Newton Hoofdstuk 10, Katern 1 (vakoverstijgend met Bio en Sk).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	nat515		
Eindtermen:	C1, C3, G2		

SE6 Elektrische en magnetische velden, Astrofysica

Moment:	TW P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Newton Hoofdstuk 12 en 13.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	nat611		
Eindtermen:	D2, E2		

SE6 Quantumwereld en relativiteitstheorie

Moment:	TW P2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Newton hoofdstuk 14, katern 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	nat612		
Eindtermen:	F1, E3		

SE6 Examenvoorbereiding

Moment:	TW P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	Newton Hoofdstuk 15.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	nat613		
Eindtermen:	B, C, D2, E		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: natuurkunde

Schooljaar 2020 - 2021



SE6 PO vakoverstijgend*

Moment:	ZW	Weegfactor:	10
Tijdsduur:		Leerstof:	*In alle jaren vinden er PO's plaats voor het vakspecifieke en het vakoverstijgende PO cijfer. Dit cijfer telt in de examenklas voor het SE cijfer.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nat614		
Eindtermen:	A, I, H		

SE6 PO vakspecifiek*

Moment:	ZW	Weegfactor:	10
Tijdsduur:		Leerstof:	*In alle jaren vinden er PO's plaats voor het vakspecifieke en het vakoverstijgende PO cijfer. Dit cijfer telt in de examenklas voor het SE cijfer.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nat615		
Eindtermen:	A, I, H, E1, B2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: scheikunde

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE5 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE6 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buitende toetsweek om (zwevend).

Weefactor is in procenten

Toetsen

Toets A

Moment: TW P1
Tijdsduur: 75 min.
Wijze van toetsing:
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: schk511
Eindtermen:

Weefactor: 25
Leerstof: NOVA ZAKBOEKJE 1, 2, 4, 5 en 6.

Toets B

Moment: TW P2
Tijdsduur: 75 min.
Wijze van toetsing:
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: schk512
Eindtermen:

Weefactor: 25
Leerstof: NOVA ZAKBOEKJE 3, 8 en 10.

Toets C

Moment: TW P3
Tijdsduur: 75 min.
Wijze van toetsing:
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: schk513
Eindtermen:

Weefactor: 25
Leerstof: NOVA ZAKBOEKJE 7, 9 en 13.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: scheikunde

Schooljaar 2020 - 2021



SE5 Toets 1 reacties en reactiekinetiek

Moment: ZW P4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 min. Leerstof: combi praktijk en theorie.
Wijze van toetsing: Mondeling/ schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: schk514
Eindtermen: A8, A10 t/m A12, B1, B2, C1, C2, C4, D4,

SE5 PO veiligheid en milieu

Moment: ZW P3-4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: schk515
Eindtermen: D2, G2, G4

PO vakoverstijgend

Moment: ZW P1-4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: dossiervorming met Bi en Na in leerjaar 5 en 6.
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: schk516
Eindtermen: A1 t/m A7

SE6 Toets 2: donor-acceptor reacties, evenwicht en energie

Moment: TW P1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 115 min. Leerstof: NOVA zakboekje 1,4,5,6,7,8 en 9 en aanvulling via modules.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: schk611
Eindtermen: A8, A10 t/m A12, B1, B2, C1, C2, C4, C5, C6, C7, C9, C10, F3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: scheikunde

Schooljaar 2020 - 2021



SE6 Toets 3 organische chemie, macromoleculen en chemie van het leven

Moment: TW P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 115 min. Leerstof: NOVA zakboekje 1,2,3, 8, 10, 11, 12, 14 en aanvulling via modules.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: schk612
Eindtermen: A8, A10 t/m A12, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C4, C7, D3, E1, E2, G1

SE6 Toets 4 industriële chemie, Groene chemie en analyse technieken

Moment: TW P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 115 min. Leerstof: Alle examenstof (zie zakboekje NOVA), module groene chemie.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: schk613
Eindtermen: A8, A10 t/m A12, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C5, C8, D1, F1, F2, F3, G2, G3

SE6 PO chemisch onderzoek en duurzaamheid

Moment: ZW P1-3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: PO chemisch onderzoek en duurzaamheid.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Presentatie
Herkansing: Nee
Cijferkolom: schk614
Eindtermen: A8, D4, E3, E4, E5, F4, F5, G4, G5

SE6 PO vakoverstijgend (modelleren, ontwerpen en onderzoeken)

Moment: ZW P1-3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: PO vakoverstijgend (modelleren, ontwerpen en onderzoeken).
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Presentatie
Herkansing: Nee
Cijferkolom: schk615
Eindtermen: A1 t/m A7

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: natuur, leven en technologie

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen die reeds zijn gemaakt in leerjaar 4.

De toetsen aangemerkt met SE5 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE6 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buitende toetsweek om (zwevend).

Weegfactor is in procenten

Toetsen

SE6 Hart en vaten- module 9

Moment: ZW P1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: Practica, presentatie en toets.
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: nlt611
Eindtermen: B1, D1

SE6 Levensloop van sterren- module 10

Moment: ZW P2 Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof: Practica, presentatie en toets.
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: nlt612
Eindtermen: B1, C1, F1

SE6 keuzemodule- module 11

Moment: ZW P3 Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof: Practica, presentatie en toets.
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: nlt613
Eindtermen: keuzemodule

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: natuur, leven en technologie

Schooljaar 2020 - 2021



SE4 **Echt of vals- module 1**

Moment: ATH 4 Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof: PTAtoets in ATH4 afgerond
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: nlt5011
Eindtermen: B1, B2, E2,F2

SE4 **Battle of Genes- module 2**

Moment: ATH 4 Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof: PTAtoets in ATH4 afgerond
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: nlt5012
Eindtermen: B1, B2,E1, F1

SE4 **Rijden onder invloed- module 3**

Moment: ATH 4 Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof: PTAtoets in ATH4 afgerond
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: nlt5013
Eindtermen: B1, B2, D2, F2

SE4 **Keuze module (vanwege Corona)- module 4**

Moment: ATH 4 Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof: PTAtoets in ATH4 afgerond
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: nlt5015
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: natuur, leven en technologie

Schooljaar 2020 - 2021



SE5 Biosensoren- module 5

Moment: ZW P1 Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof: Practica , presentatie en toets .
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: nlt5016
Eindtermen: B1, B2, D1, E2

SE5 Medicijn: van molecuul tot mens- module 6

Moment: ZW P2 Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof: Practica , presentatie en toets .
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: nlt5017
Eindtermen: B1, B2, D1, D2

SE5 Forensisch- module 7

Moment: ZW P3 Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof: Practica , presentatie en toets .
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: nlt5018
Eindtermen: B1, B2, E2, F2

SE5 Kijken en zien- module 8

Moment: ZW P4 Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof: Practica , presentatie en toets .
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: nlt5019
Eindtermen: B1, B2, C1, D1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: economie

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE5 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE6 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buitende toetsweek om (zwevend).

Weefactor is in procenten

Toetsen

Markten

Moment:	TW P1	Weefactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Percent H 4,5,6,7,8,9,10 .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	econ511		
Eindtermen:	Domein D		

Ruilen over de tijd

Moment:	TW P2	Weefactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Percent H 11,12,13 .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	econ512		
Eindtermen:	Domein E		

Samenwerken en onderhandelen

Moment:	TW P3	Weefactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Percent H 15,16,17 .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	econ513		
Eindtermen:	Domein F		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: economie

Schooljaar 2020 - 2021



SE5 Risico en informatie

Moment:	TW P4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Percent H 18,19,20 .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	econ514		
Eindtermen:	Domein G		

SE5 Onderzoeksopdracht actualiteit

Moment:	ZW P2-3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	econ515		
Eindtermen:	Domein J		

SE6 Welvaart en groei

Moment:	TW P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Percent H 21,22,23,24,25 .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	econ611		
Eindtermen:	Domein H		

SE6 Conjunctuur

Moment:	TW P2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Percent H 26,27,28,29
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	econ612		
Eindtermen:	Domein I		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: economie

Schooljaar 2020 - 2021



SE6 **Schaarste en Ruil Markten+ Ruilen over de tijd+ Samenwerken en onderhandelen+** **Risico en info.**

Moment:	TW P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Percent H 1 t/m 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	econ613		
Eindtermen:	DomeinB t/m G		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: bedrijfseconomie

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen die reeds zijn gemaakt in leerjaar 4.

De toetsen aangemerkt met SE5 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE6 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buitende toetsweek om (zwevend).

Weegfactor is in procenten

Toetsen

SE4 PO 1: Interne organisatie en Personeelsbeleid H14-H15

Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: PTA toets in ATH 4 afgerond .
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: beco511
Eindtermen:

D Investeren en financieren

Moment: TW P1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Bedrijfseconomie in balans VWO H2 H3 H17 H18 H19 H20 H21.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: beco512
Eindtermen: A D1 D2

SE5 E Marketing

Moment: ZW P1-P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Leerstof: Bedrijfseconomie in balans VWO H1 H2 H4 H22 H23 H24 H25 H26 H27.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Werkstuk
Herkansing: Nee
Cijferkolom: beco513
Eindtermen: A E1 E2 E3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: bedrijfseconomie

Schooljaar 2020 - 2021



SE5 B Van persoon naar rechtspersoon

Moment:	ZW P4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Bedrijfseconomie in balans VWO H1 H2 H3 H5 H6 H7 H8 H9 H10 H11 H12 H13
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	beco514		
Eindtermen:	A B1 B2 B3 B4		

H Keuzeonderwerp

Moment:	TW P2	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Keuzeonderwerp boekhouden of ondernemerschap . Wordt afgesloten met een OVG (onvoldoende /voldoende /goed).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	beco515		
Eindtermen:	A H		

SE6 F Financieel beleid

Moment:	TW P1	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	Bedrijfseconomie in balans VWO H2 H3 H28 H29 H30 H31 H32 H33 H34 H35 H36 H37 H38
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	beco611		
Eindtermen:	A F1 F2		

SE6 G Verslaggeving

Moment:	TW P2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	Bedrijfseconomie in balans VWO H1 H2 H3 H4 H39 H40 H41 H42 H43 H44 H45
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	beco612		
Eindtermen:	A G		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: onderzoek en ontwerpen

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE5 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE6 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buitende toetsweek om (zwevend).

Weegfactor is in procenten

Toetsen

Keuzeproject 1 fase 1

Moment:	ZW P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:		Leerstof:	Cijfer wordt opgebouwd uit proces 70% en 30% product.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	0&0511		
Eindtermen:			

Keuzeproject 1 fase 2

Moment:	ZW P2	Weegfactor:	30
Tijdsduur:		Leerstof:	Cijfer wordt opgebouwd uit proces 50% en 50% product.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ schriftelijk		
Type:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	0&0512		
Eindtermen:			

Persoonlijk ontwikkelingsgesprek

Moment:	ZW P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:		Leerstof:	Tijdens dit gesprek kijkt de leerling terug op wat het geleerd heeft, geeft aan hoeveel inzicht hij/ zij hierin heeft en stelt doelen voor het laatste jaar.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	0&0513		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: onderzoek en ontwerpen

Schooljaar 2020 - 2021



SE5 Keuzeproject 2 fase 1

Moment: ZW P4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Leerstof: Cijfer wordt opgebouwd uit proces 70% en 30% product .
Wijze van toetsing: Mondeling/ praktisch
Type: Presentatie
Herkansing: Nee
Cijferkolom: o&o514
Eindtermen: A,B,C,D

SE5 Keuzeproject 2 fase 2

Moment: ZW P4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Leerstof: Cijfer wordt opgebouwd uit proces 50% en 50% product .
Wijze van toetsing: Mondeling/ schriftelijk
Type: Presentatie
Herkansing: Nee
Cijferkolom: o&o515
Eindtermen: A,B,C,D

SE6 Acquisitie en projectplan Meesterproef

Moment: ZW P1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: Leerstof: Tijdens het eerste deel wordt er contact gelegd met de opdrachtgever en een plan van aanpak gemaakt.
Wijze van toetsing: Mondeling/ schriftelijk
Type: Presentatie
Herkansing: Nee
Cijferkolom: o&o611
Eindtermen: A,B,C,D

SE6 Voortgang en rapportage Meesterproef

Moment: ZW P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: Leerstof: Onderzoeks - en verdiepfingsfase .
Wijze van toetsing: Mondeling/ praktisch
Type: Presentatie
Herkansing: Nee
Cijferkolom: o&o612
Eindtermen: A,B,C,D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: onderzoek en ontwerpen

Schooljaar 2020 - 2021



SE6

Oplevering en eindproducten Meesteproof

Moment:	ZW P3	Weegfactor:	30
Tijdsduur:		Leerstof:	Uitvoerings - / afrondings - en presentatiefase .
Wijze van toetsing:	Mondeling/ schriftelijk		
Type:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	o&o613		
Eindtermen:	A,B,C,D		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

Welke onderdelen er aangeboden per domein hangt af van de gemaakte keuzes. Dit gebeurt in overleg met de docenten en de leerling

In Magisterstaat 1 eindbeoordeling

Toetsen

SE5	Doelspelen	
Moment:	ZW	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Cijferkolom:	lo512	
Eindtermen:	1,2,3	

SE5	Trefspelen	
Moment:	ZW	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Cijferkolom:	lo513	
Eindtermen:	2,3	

SE5	Trainingsprogramma opstellen	
Moment:	ZW	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Cijferkolom:	lo514	
Eindtermen:	4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2020 - 2021



SE5 Terugslagspelen

Moment: ZW Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo515
Eindtermen: 2,3

SE5 Atletiek (indoor)

Moment: ZW Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo516
Eindtermen: 2,3

SE5 Zelfverdediging (kickboxen)

Moment: ZW Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo517
Eindtermen: 2

SE5 Softbal

Moment: ZW Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo518
Eindtermen: 2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2020 - 2021



SE5 **Keuze uit de competenties (2 van 4)**

Moment: ZW Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo519
Eindtermen: 3

SE6 **Orientatie op sporten**

Moment: ZW P1-2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo611
Eindtermen: 2 en 5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE5 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE6 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buitende toetsweek om (zwevend).

Weegfactor is in procenten

Toetsen

Totaal Verknipt!

Moment: Weegfactor: 22
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: kubv511
Eindtermen:

Thema Reisdoojsje

Moment: Weegfactor: 22
Tijdsduur: Leerstof: Thema Reisdoojsje .
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: kubv512
Eindtermen:

SE5 Paradijs

Moment: Weegfactor: 19
Tijdsduur: Leerstof: Naar aanleiding van het gegeven thema: moodboard, materiaalproeven en schetsen. Eindwerkstuk is vrije keuze in materiaal en 2D/3D uitwerking.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Werkstuk
Herkansing: Nee
Cijferkolom: kubv513
Eindtermen: Domein A,B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Schooljaar 2020 - 2021



Art Journal

Moment: Weegfactor: 22
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: kubv514
Eindtermen:

KUA- Cultuur Moderne

Moment: TW P2 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Bespiegeling H8, Begrippen examensyllabus , Invalshoeken domeinen syllabus .
Wijze van toetsing: Digitaal
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: kubv515
Eindtermen: Domein A,B,C

SE5 KUA- Massacultuur

Moment: TW P4 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Bespiegeling H9, Begrippen examensyllabus , Invalshoeken domeinen syllabus .
Wijze van toetsing: Digitaal
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: kubv516
Eindtermen: Domein A,B,C

SE6 Mode deel 1

Moment: Weegfactor: 20
Tijdsduur: Leerstof: Naar aanleiding van het gegeven thema: moodboard , materiaalproeven en schetsen . Eindwerkstuk is vrije keuze in materiaal en 2D/3D uitwerking .
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Werkstuk
Herkansing: Nee
Cijferkolom: kubv611
Eindtermen: Domein A,B,C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Schooljaar 2020 - 2021



SE6 Mode deel 2 & masterpiece

Moment:		Weegfactor:	20
Tijdsduur:		Leerstof:	Naar aanleiding van het gegeven thema: moodboard , materiaalproeven en schetsen . Eindwerkstuk is vrije keuze in materiaal en 2D/3D uitwerking .
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	kubv612		
Eindtermen:	Domein A,B,C		

SE6 Masterpiece

Moment:		Weegfactor:	20
Tijdsduur:		Leerstof:	Naar aanleiding van het gegeven thema: moodboard , materiaalproeven en schetsen . Eindwerkstuk is vrije keuze in materiaal en 2D/3D uitwerking .
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	kubv613		
Eindtermen:	Domein A,B		

SE6 KUA- Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw

Moment:	TW P1	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Bespiegeling H4, Begrippen examensyllabus , Invalshoeken domeinen syllabus .
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	kubv614		
Eindtermen:	Domein A,B,C		

SE6 KUA- Cultuur romantiek en realisme 19e eeuw

Moment:	TW P2	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Bespiegeling H7, Begrippen examensyllabus , Invalshoeken domeinen syllabus .
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	kubv615		
Eindtermen:	Domein A,B,C		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Schooljaar 2020 - 2021



SE6

Wisselende opdrachten

Moment:	ZW	Weegfactor:	21
Tijdsduur:		Leerstof:	Voor leerlingen KUMU - KUBV tellen toetsen mee bij KUBV. Leerlingen moeten dan een extra opdracht maken - bij KUMU (16%).
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	kubv616		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: kunst muziek

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen die reeds zijn gemaakt in leerjaar 4.

De toetsen aangemerkt met SE5 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE6 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buitende toetsweek om (zwevend).

Weegfactor is in procenten

Toetsen

SE4 Vaktheorie

Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: PTA toets in ATH 4 afgerond .
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: kumu511
Eindtermen:

SE4 Instrumentale en vocale vaardigheden via externen + presenteren

Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: PTA toets in ATH 4 afgerond .
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: kumu512
Eindtermen:

SE4 Instrumentale en vocale vaardigheden- bandstuk 1

Moment: Weegfactor: 4
Tijdsduur: Leerstof: PTA toets in ATH 4 afgerond .
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: kumu513
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: kunst muziek

Schooljaar 2020 - 2021



SE4 Instrumentale en vocale vaardigheden- bandstuk 2

Moment: Weegfactor: 4
Tijdsduur: Leerstof: PTA toets in ATH 4 afgerond .
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: kumu514
Eindtermen:

SE4 Instrumentale en vocale vaardigheden- zangstuk meerstemmig

Moment: Weegfactor: 4
Tijdsduur: Leerstof: PTA toets in ATH 4 afgerond .
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: kumu515
Eindtermen:

SE4 Componeeropdracht lied maken

Moment: Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: PTA toets in ATH 4 afgerond .
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: kumu516
Eindtermen:

SE4 Ontwerpdracht festivals

Moment: Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: PTA toets in ATH 4 afgerond .
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: kumu517
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: kunst muziek

Schooljaar 2020 - 2021



SE4 Iimprovisatieopdracht blues

Moment: Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: PTA toets in ATH 4 afgerond .
Wijze van toetsing:
Type:
Herkansing: Nee
Cijferkolom: kumu518
Eindtermen:

Instrumentale & vocale vaardigheden via externen

Moment: ZW P1-P3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Leerstof: Muziekles in instrument naar keuze door externen .
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Presentatie
Herkansing: Nee
Cijferkolom: kumu519
Eindtermen: Domein B

Onvoorbereid muziekstuk spelen

Moment: ZW Weegfactor: 18
Tijdsduur: Leerstof: Een bandstuk onvoorbereid kunnen spelen .
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Presentatie
Herkansing: Nee
Cijferkolom: kumu520
Eindtermen: Domein B1

Componeer/Ontwerp opdracht

Moment: ZW Weegfactor: 22
Tijdsduur: Leerstof: On Stage opdracht uit Beatsnbits .
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Presentatie
Herkansing: Nee
Cijferkolom: kumu521
Eindtermen: Domein A, B2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: kunst muziek

Schooljaar 2020 - 2021



SE5 Instrumentale & vocale vaardigheden/Bandstuk & zangstuk + presentatie openbare activiteit

Moment:	ZW	Weegfactor:	15
Tijdsduur:		Leerstof:	Muzikaal optreden waarbij de leerling band-en/of zangstuk presenteert .
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Presentatie		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	kumu522		
Eindtermen:	Domein B		

KUA: Cultuur Moderne

Moment:	TW P2	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Bespiegeling H8, Begrippen examensyllabus , Invalshoeken domeinen syllabus .
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	kumu523		
Eindtermen:	Domein A,B,C		

SE5 KUA: Massacultuur

Moment:	TW P4	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Bespiegeling H9, Begrippen examensyllabus , Invalshoeken domeinen syllabus .
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	kumu524		
Eindtermen:	Domein A,B,C		

SE6 Instrumentale & vocale vaardigheden/Muzikale optredens tijdens openbare activiteit

Moment:	ZW	Weegfactor:	20
Tijdsduur:		Leerstof:	Organiseren van een muzikaal optreden waarbij de leerling zelf ook een nummer presenteert .
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Presentatie		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	kumu612		
Eindtermen:	Domein B		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: kunst muziek

Schooljaar 2020 - 2021



SE6 Onvoorbereid muziekstuk spelen

Moment: ZW Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Een speelstuk onvoorbereid kunnen uitvoeren .
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Presentatie
Herkansing: Ja
Cijferkolom: kumu613
Eindtermen:

SE6 Analyseren muziekstuk

Moment: ZW Weegfactor: 4
Tijdsduur: Leerstof: Analyseren van een klassiek muziekstuk van H4,7 uit Beatsbits .
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Presentatie
Herkansing: Ja
Cijferkolom: kumu614
Eindtermen: Domein A,C

SE6 KUA: Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw

Moment: TW P1 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Bespiegeling H4, Begrippen examensyllabus , Invalshoeken domeinen syllabus .
Wijze van toetsing: Digitaal
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: kumu615
Eindtermen: Domein A,B,C

SE6 KUA: Cultuur romantiek en realisme 19e eeuw

Moment: TW P2 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Bespiegeling H7, Begrippen examensyllabus , Invalshoeken domeinen syllabus .
Wijze van toetsing: Digitaal
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: kumu616
Eindtermen: Domein A,B,C