

Programma van Toetsing en Afsluiting



3 mavo
2022-2023

Inleiding

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting voor 3 mavo. In dit document zijn vooral gegevens over je schoolexamentoetsen te vinden.

Voor de formele regels rond schoolexamens en de centrale examens dien je het Examenreglement te raadplegen. Dat is op de site van de school te vinden.

Dit PTA is opgebouwd uit twee hoofdonderwerpen, respectievelijk:

- A** de opbouw van het **schooljaar**
 - * *jaarindeling*
- B** de te toetsen **leerstof** in de derde klas
 - * *leerstofomschrijving*

Inhoud

Jaarindeling 2022-2023 (voor)examenklassen	3
Stofomschrijving Schoolexamentoetsen	6

Jaarindeling 2022-2023 (voor)examenklassen

	maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag
33	15/08	16/08	17/08	18/08	19/08
34	22/08 Eerste schooldag	23/08	24/08 Examenfestival	25/08	26/08
35	29/08	30/08	31/08	01/09	02/09
36	05/09	06/09	07/09	08/09	09/09
37	12/09	13/09	14/09	15/09	16/09
38	19/09	20/09	21/09	22/09	23/09
39	26/09	27/09	28/09	29/09	30/09
40	03/10 Leidens Ontzet	04/10	05/10	06/10	07/10
41	10/10	11/10	12/10	13/10 T4m, 5h, 6v: Schoolexamen 1	14/10 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 1
42	17/10 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 1	18/10 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 1	19/10 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 1	20/10 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 1	21/10
43	24/10 Herfstvakantie	25/10	26/10	27/10	28/10
44	31/10	01/11	02/11	03/11 Uiterlijk invoer SE1	04/11
45	07/11 Uiterlijk aanmelden herkansing SE1	08/11	09/11 Driehoeksgesprekken 4m, 5h, 6v	10/11	12/11
46	14/11 Herkansing SE1	15/11	16/11	17/11	18/11
47	21/11	22/11	23/11 Inleveren PWS 4 mavo	24/11	25/11

	maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag
48	28/11	29/11	30/11	01/12	02/12
49	05/12	06/12	07/12	08/12 Presentatie PWS 4 mavo	09/12
50	12/12	13/12	14/12	15/12 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 2	16/12 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 2
51	19/12 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 2	20/12 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 2	21/12 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 2	22/12 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 2	23/12 Kerstactie
52	26/12 tot en met 08/01				
01	Kerstvakantie				
02	09/01	10/01	11/01	12/01	13/01 Uiterlijk invoer SE2
03	16/01	17/01 Presentatie PWS havo/vwo	18/01	19/01 Speeddate 4m, 5h, 6v (middag)	20/01
04	23/01 KLT 6v DU 5h FA	24/01 KLT 6v FA 5h DU / Uiterlijk aanmelden herkansing SE2	25/01 KLT 6v EN 4m FA	26/01 KLT 4m DU	27/01 KLT 5h EN
05	30/01 KLT 4m EN	31/01 Herkansing SE2	01/02	02/02	03/02
06	06/02	07/02	08/02	09/02	10/02
07	13/02	14/02	15/02	16/02	17/02
08	20/02 Stageweek 3m, 4h	21/02 Stageweek 3m, 4h	22/02 Stageweek 3m, 4h	23/02 Stageweek 3m, 4h	24/02 Stageweek 3m, 4h
09	27/02 Voorjaarsvakantie	28/02	01/03	02/03	03/03
10	06/03	07/03	08/03	09/03 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 3 4h, 5v: Schoolexamen 2	10/03 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 3 4h, 5v: Schoolexamen 2
11	13/03 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 3 4h, 5v: Schoolexamen 2	14/03 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 3 4h, 5v: Schoolexamen 2	15/03 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 3 4h, 5v: Schoolexamen 2 k	16/03 4m, 5h, 6v: Schoolexamen 3 4h, 5v: Schoolexamen 2	17/03
12	20/03	21/03	22/03	23/03	24/03

	maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag
13	27/03 Uiterlijk aanmelden herkansing SE3	28/03	29/03	30/03	31/03 Herkansing SE3
14	03/04 Werkweek 4 havo 5 vwo	04/04 Werkweek 4 havo 5 vwo	05/04 Werkweek 4 havo 5 vwo	06/04 Werkweek 4 havo 5 vwo	07/04 Werkweek 4 havo 5 vwo
15	10/04 Tweede Paasdag	11/04 Beroepen- en opleiding Speeddate 3m, 4h, 5v	12/04	13/04 Examentraining	14/04 Examentraining
16	17/04 Examentraining	18/04 Examentraining	19/04 Examentraining	20/04 Examentraining Examendiner	21/04 Examentraining
17	24/04 tot en met 05/05 Meivakantie				
18					
19	08/05 Proefexamens	09/05 Bespreken proefexamens	10/05 4m, 5h, 6v: facultatief les	11/05 Start CE tijdvak 1	12/05
20	15/05	16/05	17/05	18/05 Hemelvaartsdag	19/05 vrij
21	22/05	23/05	24/05	25/05	26/05 Einde CE tijdvak 1
22	29/05	30/05	31/05	01/06	02/06 3m, 4h, 5v: Schoolexamen 3
23	05/06 3m, 4h, 5v: Schoolexamen 3	06/06 3m, 4h, 5v: Schoolexamen 3	07/06 3m, 4h, 5v: Schoolexamen 3	08/06 3m, 4h, 5v: Schoolexamen 3	09/06 3m, 4h, 5v: Schoolexamen 3
24	12/06 pws 4h, 5v / werkweek 3m	13/06 werkweek 3m	14/06 pws 4h, 5v / werkweek 3m Uitslag CE tijdvak 1	15/06 pws 4h, 5v / werkweek 3m	16/06 pws 4h, 5v / werkweek 3m Uiterlijke invoer cijfers SE4
25	19/06 Start CE tijdvak 2 Uiterlijk aanmelding herkansing SE4 pws 3m	20/06 pws 3m	21/06	22/06 Einde CE tijdvak 2	23/06 3m, 4h, 5v: herkansing mei
26	26/06	27/06	28/06	29/06	30/06 Uitslag CE tijdvak 2
27	03/07	04/07 Diplomering vwo	05/07 Diplomering mavo	06/07 Diplomering havo	07/07
28	10/07 tot en met 20 augustus Zomervakantie				

Stofomschrijving Schoolexamentoetsen

aardrijkskunde

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

aardrijkskunde	3 mavo 2022-2023
Code	3TLse1
Domein	AK/K/7 Arm en Rijk AK/K/5 Bronnen van energie AK/K/9 Grenzen en Identiteit
Te bestuderen stof	<i>De Geo</i> hfd 1 t/m 3: Arm en rijk paragraaf 1.1 t/m 1.4, 2.1 t/m 2.4, 3.1 t/m 3.5 <i>De Geo</i> hfd 4 t/m 6: Bronnen van energie paragraaf 4.1 t/m 4.5, 5.1 t/m 5.4, 6.1 t/m 6.4 <i>De Geo</i> hfd 7 t/m 9: Grenzen en identiteit paragraaf 7.1 t/m 7.5, 8.1 t/m 8.4, 9.1 t/m 9.4
Toegestane hulpmiddelen	geen

Aardrijkskunde EXAMENDOSSIER					cohort 3 mavo 2022-2023			
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets							
code Magister	3TLse1	4TLse1	4TLse2	4TLse3				
kolomnummer	305							
% weging in eind SE	10%	20%	35%	35%				
wijze van afnemen	s	s	s	s				
tijdsduur in minuten	90	90	90	90				
herkansbaar	ja	ja	ja	ja				
opmerkingen								

biologie

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

biologie	3 mavo 2022-2023
Code	3TLse1
Domein	BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie BI/K/8 Houding, beweging en conditie BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding BI/K/11 Reageren op prikkels
Onderwerp	Regeling • Zintuigen • Stevigheid en beweging
Te bestuderen stof	<i>Biologie voor jou</i> , VMBO-GT, 3b (7 ^e editie) • Thema 5 Regeling <i>Biologie voor jou</i> , VMBO-GT, 3b (7 ^e editie) • Thema 6 Zintuigen <i>Biologie voor jou</i> , VMBO-GT, 3b (7 ^e editie) • Thema 7 Stevigheid en beweging
Toegestane hulpmiddelen	Gewone rekenmachine (geen grafische!)

biologie	3 mavo 2022-2023
Code	3TLpt
Domein	BI/K/2 Basisvaardigheden BI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie BI/V/4 Vaardigheden in samenhang
Activiteit	Natuurwetenschappelijk onderzoek
Vorm	Verslag
Te toetsen vaardigheden	Zelfstandig informatie verwerven, verwerken en verstrekken
Individueel/groepswerk	Groepen van 2 á 3 personen (individueel verslag/cijfer)
Week van afronding	Zie jaarplanning praktische toetsen

Biologie EXAMENDOSSIER				cohort 3 mavo 2022-2023			
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets						
code Magister	3TLse1	3TLpt	4TLse1	4TLse2	4TLse3	4TLhd3	
kolomnummer	305	204					
% weging in eind SE	10%	15%	25%	25%	25%		
wijze van afnemen	s	p	s	s	s	p	
tijdsduur in minuten	45		45	90	90		
herkansbaar	ja	nee	ja	ja	ja	nee	
opmerkingen							

CKV (culturele en kunstzinnige vorming)

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

Cult. en kunst. vorming	3 mavo 2022-2023
Code	3TLhd1
Domein	KV/ K/1 Oriëntatie Leren werken KV/K/2 Informatie opzoeken en verwerken KV/K/3 CA's en presenteren KV/K/4 Reflectie in dossier
Activiteiten	CA1: Culturele activiteiten verslag CA2: Culturele activiteiten verslag PO1: Praktische opdracht 1
Toetsvorm	Verslag, presentatie
Beoordeling	Niet naar behoren, voldoende of goed

Cult. en kunst. vorming	3 mavo 2022-2023
Code	3TLhd2
Domein	KV/ K/1 Oriëntatie Leren werken KV/K/2 Informatie opzoeken en verwerken KV/K/3 CA's en presenteren KV/K/4 Reflectie in dossier
Activiteiten	CA3: Culturele activiteiten verslag. PO2: Praktische opdracht 2
Toetsvorm	Verslag, presentatie
Beoordeling	Niet naar behoren, voldoende of goed

Cult. en kunst. vorming	3 mavo 2022-2023
Code	3TLhd3
Domein	KV/ K/1 Oriëntatie Leren werken KV/K/2 Informatie opzoeken en verwerken KV/K/3 CA's en presenteren KV/K/4 Reflectie in dossier
Activiteiten	CA4: Culturele activiteiten verslag. PO3: Praktische opdracht 3 PO4: Praktische opdracht 4 (eventueel)
Toetsvorm	Verslag, presentatie
Beoordeling	Niet naar behoren, voldoende of goed

Cult. en kunst. vorming	3 mavo 2022-2023
Code	3TLeind
Beoordeling	Niet naar behoren, voldoende of goed
Toetsvorm	Presentatie van het gemaakte kunstdossier
Opmerking	Voor het handelingsdeel wordt geen cijfer gegeven. Alle opdrachten moeten naar behoren worden uitgevoerd. Aan de hand van het, door de leerling samengestelde, kunstdossier wordt het vak ckv afgerond. Wanneer aan het handelingsdeel naar behoren is voldaan wordt de beoordeling 'Voldoende' of 'Goed' gegeven.

CKV EXAMENDOSSIER					cohort 3 mavo 2022-2023			
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets							
code Magister	3TLhd1	3TLhd2	3TLhd3	3TLeind				
kolomnummer	110	210	310	400				
% weging in eind SE								
wijze van afnemen	p	p	p	nvt				
tijdsduur in minuten								
herkansbaar	nee	nee	nee					
opmerkingen	Ckv is een eindexamenvak dat in 3 mavo afgesloten moet worden met minimaal een voldoende. Anders kan geen bevordering plaatsvinden naar 4 mavo.							

Duits

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

Duits	3 mavo 2022-2023
Code	3TLse1
Domein	MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen MVT/K/7 Schrijfvaardigheid MVT/V/ Kennis van land en samenleving
Te bestuderen stof	Idioom
Toegestane hulpmiddelen	Woordenboek D-N (niet gebruiken bij idioom)

Duits EXAMENDOSSIER						cohort 3 mavo 2022-2023		
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets							
code Magister	3TLse1	4TLse1	4TLse2	4TLse3	4TLklt			
kolomnummer	305							
% weging in eind SE	10%	25%	15%	25%	25%			
wijze van afnemen	s	s	s	m	s			
tijdsduur in minuten	45	90	90	10 lln	90			
herkansbaar	ja	ja	ja	ja	ja			
opmerkingen				groep 2				

economie

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

economie	3 mavo 2022-2023
Code	3TLse1
Domein	EC/K/2: Basisvaardigheden EC/K/3: Leervaardigheden in het vak economie EC/K/4A: Consumptie EC/K/5A: Arbeid en productie EC/K/5A: Arbeid en bedrijfsleven EC/K/6: Overheid en bestuur
Te bestuderen stof	<i>Pincode hfd 6:</i> hoe werken bedrijven, hoe doe je een administratie, berekenen van winst, consumentenprijs, btw-tarieven <i>Pincode hfd 7:</i> hoe is de overheid opgebouwd, de sociale zekerheid, hoe wordt dit alles betaald?
Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine

economie	3 mavo 2022-2023
Code	3TLpo1
Domein	Brutowinstmarge en consumentenprijs
Te bestuderen stof	<i>Pincode hfd 6</i>
Toegestane hulpmiddelen	Leerboek, rekenmachine, computer

Economie EXAMENDOSSIER					cohort 3 mavo 2022-2023		
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets						
code Magister	3TLse1	3TLpo	4TLse1	4TLse2	4TLse3		
kolomnummer	305	304					
% weging in eind SE	10%	15%	25%	25%	25%		
wijze van afnemen	s	p	s	s	s		
tijdsduur in minuten	45		90	90	90		
herkansbaar	ja	nee	ja	ja	ja		
opmerkingen							

Engels

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

Engels	3 mavo 2022-2023
Code	3TLse1
Domein	Domein A: Leesvaardigheid MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen MVT/K/4 Leesvaardigheid MVT/V/1 Leesvaardigheid MVT/V/3 Kennis van land en samenleving
Te bestuderen stof	Exam preparation + additional exam idiom
Toegestane hulpmiddelen	Woordenboek EN-NE (niet gebruiken bij Idiom)

Engels EXAMENDOSSIER					cohort 3 mavo 2022-2023			
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets							
code Magister	3TLse1	4TLse1	4TLse2	4TLse3	4TLhkt			
kolomnummer	305	001						
% weging in eind SE	10%	25%	25%	20%	20%			
wijze van afnemen	s	s	s	m	s			
tijdsduur in minuten	90	135	135	10 lln	90			
herkansbaar	ja	ja	ja	ja	ja			
opmerkingen				groep 4				

Frans

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

Frans	3 mavo 2022-2023
Code	3TLse1
Domein	MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen MVT/K/4 Leesvaardigheid
Te bestuderen stof	Idioom (signaal)woorden
Toegestane hulpmiddelen	Woordenboek FA-NE (niet gebruiken bij idioom)

Frans EXAMENDOSSIER					cohort 3 mavo 2022-2023		
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets						
code Magister	3TLse1	4TLse1	4TLse2	4TLse3	4TLklt		
kolomnummer	305						
% weging in eind SE	10%	25%	25%	20%	20%		
wijze van afnemen	s	s	s	m	s		
tijdsduur in minuten	45	90	135	10 lln	90		
herkansbaar	ja	ja	ja	ja	ja		
opmerkingen				groep 2			

geschiedenis

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

geschiedenis	3 mavo 2022-2023
Code	3TLse1
Domein	GS/K/2 Basisvaardigheden GS/K/3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting GS/K/6 De industriële samenleving in Nederland GS/K/8 Cultureel-mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945 GS/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
Te bestuderen stof	<i>Memo geschiedenis 3 VMBO-KGT MAX boek A en B</i> hfd 2: Nederland als industriële samenleving hfd 4: Nederland na 1945: cultuur en mentaliteit Aangeleverd materiaal
Toegestane hulpmiddelen	woordenboek

Geschiedenis EXAMENDOSSIER					cohort 3 mavo 2022-2023		
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets						
code Magister	3TLse1	4TLse1	4TLse2	4TLse3	4TLpt		
kolomnummer	305						
% weging in eind SE	10%	20%	30%	30%	10%		
wijze van afnemen	s	s	s	s	p		
tijdsduur in minuten	45	90	90	90			
herkansbaar	ja	ja	ja	ja	nee		
opmerkingen							

lichamelijke opvoeding

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

lichamelijke opvoeding	3 mavo 2022-2023
Code	3TLhd1
domein	LO1/K4: Spel LO1/K7: Atletiek LO1/K6: Bewegen op muziek
beoordeling	Voor het handelingsdeel wordt geen cijfer gegeven. De opdrachten moeten naar behoren worden uitgevoerd. Wanneer het handelingsdeel is afgerond wordt de beoordeling 'naar behoren' of 'niet naar behoren' gegeven.
onderdelen	Spel: doelspelen, atletiek: werpen, bewegen op muziek: dansvorm
Toets vorm	Praktisch
Opmerkingen	

lichamelijke opvoeding	3 mavo 2022-2023
Code	3TLhd2
domeinen	LO1/K4: Spel LO1/K5: Turnen LO1/K7: Atletiek
beoordeling	Voor het handelingsdeel wordt geen cijfer gegeven. De opdrachten moeten naar behoren worden uitgevoerd. Wanneer het handelingsdeel is afgerond wordt de beoordeling 'naar behoren' of 'niet naar behoren' gegeven.
onderdelen	Spel: terugslagspel, turnen: meerkamp keuzeonderdeel, Atletiek: shuttle run en hoogspringen
Toets vorm	Praktisch en theoretisch
Opmerkingen	

lichamelijke opvoeding	3 mavo 2022-2023
Code	3TLhd3
domeinen	LO1/K4: Spel LO1/K7: Atletiek LO1/K8: Zelfverdediging LO1/ K9: Fitness
beoordeling	Voor het handelingsdeel wordt geen cijfer gegeven. De opdrachten moeten naar behoren worden uitgevoerd. Wanneer het handelingsdeel is afgerond wordt de beoordeling 'naar behoren' of 'niet naar behoren' gegeven.
onderdelen	Spel; slag & loopspel en doelspelen, Atletiek: sprint, Zelfverdediging: boksen, Fitness: bootcamp, fitness
Toets vorm	Praktisch
Opmerkingen	

lichamelijke opvoeding	3 mavo 2022-2023
Eindbeoordeling	3TLhd eind
Opmerkingen	De eindbeoordeling wordt bepaald op basis van de handelingsdelen 1, 2 en 3 en moet 'naar behoren' zijn.

Lichamelijke opvoeding EXAMENDOSSIER					cohort 3 mavo 2022-2023			
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets							
code Magister	3TLhd1	3TLhd2	4TLhd3	3TLhdE	4TLhd1	4TLhd2	4TLhd3	4TLhdE
kolomnummer	110	210	310	400				
% weging in eind SE								
wijze van afnemen	p	p	p		p	p	p	
tijdsduur in minuten				jaarbe- oordeling				jaarbe- oordeling
herkansbaar	nee	nee	nee		nee	nee	nee	
opmerkingen								

L02 (lichamelijke opvoeding 2)

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

L02	3 mavo 2022-2023
Code	3TLpt1
Domein	LO2/K/2 Basisvaardigheden LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding LO2/K/4 Spel LO2/K/5 Turnen LO2/K/7 Atletiek LO2/K/8 Zelfverdediging
Te bestuderen stof	Praktijkonderdelen
Toetsvorm	Praktisch

L02	3 mavo 2022-2023
Code	3TLse1
Domein	LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken LO2/K/4 Spel LO2/K/10 Bewegen regelen
Te bestuderen stof	Theorieonderdelen
Toetsvorm	Schriftelijk

L02	3 mavo 2022-2023
Code	3TLpt2
Domein	LO2/K/2 Basisvaardigheden LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding LO2/K/6 Bewegen op muziek LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten LO2/K/10 Bewegen regelen
Te bestuderen stof	Praktijkonderdelen
Toetsvorm	Praktisch

L02	3 mavo 2022-2023
Code	3TLse2
Domein	LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken LO2/K/10 Bewegen regelen LO2/K/4 Spel
Te bestuderen stof	Theorieonderdelen
Toetsvorm	Schriftelijk

L02	3 mavo 2022-2023
Code	3TLpt3
Domein	LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken LO2/K/4 Spel LO2/K/7 Atletiek
Te bestuderen stof	Praktijkonderdelen
Toetsvorm	Praktisch

LO2	3 mavo 2022-2023
Code	3TLse3
Domein	LO2/K/4 Spel LO2/K/11 Bewegen en samenleving en gezondheid
Te bestuderen stof	Theorieonderdelen
Toetsvorm	Schriftelijk

LO2 EXAMENDOSSIER						cohort 3 mavo 2022-2023			
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets								
code Magister	3TLpt1	3TLse1	3TLpt2	3TLse2	3TLpt3	3TLse3	4TL		
kolomnummer	101	102	201	202	301	302			
% weging in eind SE	6%	4%	6%	4%	6%	4%	70%		
wijze van afnemen	p	s	p	s	p	s	p-s		
tijdsduur in minuten									
herkansbaar	nee	nee	nee	nee	nee	nee			
opmerkingen									

muziek

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

muziek	3 mavo 2022-2023
Code	3TLse1
Domein	MU/K/2 Basisvaardigheden MU/K/3 Leervaardigheden in het vak muziek MU/K/7 Beluisteren MU/K/9 Muziek en andere kunsten
Te bestuderen stof	<ul style="list-style-type: none"> ○ Instrumenten ○ Begrippenlijsten ○ Notenschrift
Toegestane hulpmiddelen	Computer met hoofdtelefoon

Muziek EXAMENDOSSIER					cohort 3 mavo 2022-2023		
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets						
code Magister	3TLse1	4TLse1	4TLse2	4TLse3	4TLpo1	4TLpo1	
kolomnummer	305						
% weging in eind SE	10%	15%	15%	30%	15%	15%	
wijze van afnemen	s	p	p	p	p	p	
tijdsduur in minuten	45						
herkansbaar	ja	nee	nee	nee	nee	nee	
opmerkingen		in lessen	in lessen	muziek- avond	in lessen	in lessen	

natuurkunde (nask 1)

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

nask 1	3 mavo 2022-2023
Code	3TLse1
Domein	Domein NASK1/K/1 : Oriëntatie op leren en werken Domein NASK1/K/2 : Basisvaardigheden Domein NASK1/K/12 : Het weer Domein NASK1/K/7: Licht Domein NASK1/K/10: Materie Domein NASK1/K/11: Straling
Te bestuderen stof	Hoofdstuk 2, 5, 8
Toegestane hulpmiddelen	Binas vmbo-kgt, rekenmachine, geodriehoek en passer

Natuurkunde EXAMENDOSSIER					cohort 3 mavo 2022-2023			
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets							
code Magister	3TLse1	4TLse1	4TLse2	4TLse3	4TLpt			
kolomnummer	305							
% weging in eind SE	10%	20%	30%	30%	10%			
wijze van afnemen	s	s	s	s	p			
tijdsduur in minuten	45	45	90	90	2x 45			
herkansbaar	ja	ja	ja	ja	nee			
opmerkingen								



Nederlands

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

Nederlands	3 mavo 2022-2023
Code	3TLse1
Domein	NE/K/1 Oriëntatie op leren werken NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid NE/K/8 Fictie NE/V/1 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie NE/V/3 Vaardigheden in samenhang
Te bestuderen stof	<i>Leswijs</i> handboek H1 'Fictie' De leerling leest gedurende het jaar vier fictionele boeken binnen een zelfgekozen thema. Bij elk boek hoort een deelopdracht die uitgewerkt moet worden. Voor het SE maakt de leerling een eindopdracht waarin de deelopdrachten gepresenteerd worden en de boeken met elkaar en met het thema in verband worden gebracht.
Vorm	Een eindopdracht waarin de deelopdrachten gepresenteerd worden.
Toegestane hulpmiddelen	Woordenboek

Nederlands EXAMENDOSSIER					cohort 3 mavo 2022-2023			
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets							
code Magister	3TLse1	4TLse1	4TLse2	4TLse3				
kolomnummer	305							
% weging in eind SE	10%	30%	30%	30%				
wijze van afnemen	m	s	s	s				
tijdsduur in minuten	15	90	90	90				
herkansbaar	ja	ja	ja	ja				
opmerkingen		kijk- luister						

rekenen

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

rekenen	3 mavo 2022-2023
Code	3TLse1
Domein	Getallen, Meten, Verbanden, Verhoudingen
Te bestuderen stof	Optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen, gemiddelde, volgorde bewerkingen, oppervlakte, inhoud, gewicht en geld, tijd en snelheid, tabellen, omzetten van procenten, van breuken en kommagetallen, procenten. Alle opgaven met context niveau 2F
Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine

Rekenen EXAMENDOSSIER		cohort 3 mavo 2022-2023							
		s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets							
code Magister	3TLse1								
kolomnummer	305								
% weging in eind SE	100%								
wijze van afnemen	s								
tijdsduur in minuten	90								
herkansbaar	ja								
opmerkingen									

scheikunde (nask 2)

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

nask 2	3 mavo 2022-2023
Code	3TLse1
Domein	NASK2/K/1 Oriëntatie op leren en werken NASK2/K/2 Basisvaardigheden NASK2/K/3 Leervaardigheden in het vak scheikunde NASK2/K/5 Verbranding NASK2/K/10 Basischemie voor vervolgopleiding en beroep NASK2/K/11 Bouw van materie
Te bestuderen stof	Nova nask2 3 vmbo gt (MAX) hfd 4 en 5 Nieuwe stoffen maken Chemische reacties
Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine

Scheikunde EXAMENDOSSIER					cohort 3 mavo 2022-2023			
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets							
code Magister	3TLse1	4TLse1	4TLse2	4TLse3	4TLpo1			
kolomnummer	305							
% weging in eind SE	10%	20%	30%	30%	10%			
wijze van afnemen	s	s	s	s	p			
tijdsduur in minuten	45	90	90	90				
herkansbaar	ja	ja	ja	ja	nee			
opmerkingen								

tekenen

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

tekenen	3 mavo 2022-2023
Code	3TLse3
	Dit cijfer bestaat uit de hieronder genoemde onderdelen: een praktijk en een theoretisch gedeelte. Beide onderdelen wegen even zwaar.
Praktijk	3TLse3a
Domein	BV/K/1 Oriëntatie op leren en werken BV/K/2 Basisvaardigheden BV/K/5 Werkproces, productief BV/K/6 Middelen, productief BV/V/1 Eindopdracht, productief en reflectief BV/V/3 Vaardigheden in samenhang
Te bestuderen stof	Creatieve opdracht Bewaken van creatief proces Oefenen met eenvoudig beeldanalysemodel en beeldvergelijking
Afsluiting	Schetsen, onderzoek, werkstuk en procesverslag
Theorie	3TLse3b
Domein	BV/K/1 Oriëntatie op leren en werken BV/K/2 Basisvaardigheden BV/K/3 Leervaardigheden in de beeldende vakken BV/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie BV/V/3 Vaardigheden in samenhang
Te bestuderen stof	Leren begrippen binnen de subgroepen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Voorstelling ○ Compositie ○ Licht/schaduw ○ Ruimte(suggestie) ○ Vorm ○ Kleur Oefenen met eenvoudig beeldanalysemodel
Afsluiting	Toets

Tekenen EXAMENDOSSIER					cohort 3 mavo 2022-2023			
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets							
code Magister	3TLse1	4TLse1	4TLse2	4TLse3	4TLpo2	4TLpo3		
kolomnummer	305							
% weging in eind SE	10%	15%	15%	15%	22,5%	22,5%		
wijze van afnemen	s	s-p	s-p	s-p	p	p		
tijdsduur in minuten	45	90	90	90				
herkansbaar	ja	ja	ja	ja	nee	nee		
opmerkingen								



wiskunde

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

Let op! Met Getal & ruimte wordt de **12^e editie** bedoeld.

	3 mavo 2022-2023
Code	3TLse1
Domeinen	<p>WI/K/2 Basisvaardigheden</p> <p>WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde</p> <p>WI/K/4 Algebraïsche verbanden</p> <p>WI/K/5 Rekenen, meten en schatten</p> <p>WI/K/6 Meetkunde</p> <p>WI/V/4 Vaardigheden in samenhang</p>
Te bestuderen stof	<p>Getal en Ruimte deel 1 en deel 2 3vmb0-kgt</p> <p>hfd 3 Formules en Grafieken deel 1</p> <p>hfd 6 Verschillende verbanden deel 2</p> <p>hfd 10 Goniometrie deel 2</p>
Opmerkingen	Van bovenvermelde hoofdstukken/ Domeinen wordt het SE samengesteld. De opgaven "trainen op examenniveau" zijn vergelijkbare opgaven die op SE kunnen voorkomen.
Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachinefx-82EX of fx-82MS, geodriehoek, pen, passer, potlood, gum, twee verschillende kleurpotloden

Wiskunde EXAMENDOSSIER					cohort 3 mavo 2022-2023			
	s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets							
code Magister	3TLse1	4TLse1	4TLse2	4TLse3				
kolomnummer	305							
% weging in eind SE	10%	20%	35%	35%				
wijze van afnemen	s	s	s	s				
tijdsduur in minuten	45	90	90	90				
herkansbaar	ja	ja	ja	ja				
opmerkingen								