

Programma voor Toetsing en Afsluiting

MAVO 3

2018-2019

Inhoud

Voorwoord.....	3
Commissie van Beroep Eindexamen.....	3
Examinatoren MAVO-3.....	4
Toetsen en praktische opdrachten	5
Schoolexamens en herkansingen M3/H4/V4/V5:.....	5
Regels, afspraken en toegestane hulpmiddelen	6
Levensbeschouwing	8
Nederlands.....	9
Frans.....	10
Duits.....	11
Engels	12
Geschiedenis	13
Maatschappijleer 1.....	14
Aardrijkskunde	15
Wiskunde	16
Rekentoets.....	17
Nask 1.....	18
Natuur-/scheikunde 2e.....	19
Biologie	20
KV 1	22
KV 2	23
LO1	24
Dienstverlening en Producten (D&P).....	28
LOB.....	29

Voorwoord

Misschien voelt het nog niet zo, maar MAVO 3 is al een examenklas. Vanaf nu werk je aan je examendossier. Om te weten hoe het (school)-examen in elkaar zit, wat er van je verwacht wordt, welke regels er gelden en wat je rechten zijn, is er een Programma van Toetsing en Afsluiting samengesteld (in het dagelijkse spraakgebruik PTA genaamd). Daarin kun je al deze zaken vinden.

Voorlopig heb je alleen nog maar te maken met het PTA voor M3. Aan het begin van het volgende cursusjaar wordt het aangevuld met het PTA voor M4.

Je cijfers van dit schooljaar tellen al mee voor je eindexamen. Meer info staat ook in dit PTA. Je kunt al je behaalde resultaten steeds volgen op Som-Today.

Je toetsen en praktische opdrachten, die samen met de handelingsdelen je examendossier vormen, worden op school in het archief bewaard.

Veel succes toegewenst.

Wouter de Vries, afdelingsleider MAVO

Commissie van Beroep Eindexamen

(zie voor de volledige tekst het examenreglement)

De commissie bestaat uit vijf personen, te weten:

de voorzitter van de commissie, een externe deskundige die geen werknemer is of lid van het bevoegd gezag;

een van de afdelingsleiders, die niet direct betrokken is bij het afnemen van eindexamens, tevens secretaris van de commissie;

twee examinatoren werkzaam in de sector van waaruit het (de) bezwa(a)r(en) is/zijn ingediend;

een lid uit de geleding van ouders van (oud)leerlingen.

Alle leden worden aangezocht door de sector MAVO-HAVO-VWO.

Correspondentie dient gericht te worden aan:

Commissie van Beroep Eindexamen
p/a Centrale Administratie V.C.O.W.
Postbus 541
4330 AM Middelburg

Examinatoren MAVO-3

Voorzitter van het examen: Mw. I.A.K. Kuijpers, directeur

Secretaris van het examen: L.J.C. Rozendaal

Vak	Examinatoren
Godsdienst/Levensbeschouwing	dhr. G.A. Slabbekoorn
Nederlands	mw. F. Duijndam-Barnhoorn mw. M. Koole
Frans	mw. M.D. Braam
Duits	mw. M.L. Sanderse-Schlingmann
Engels	mw. M.C. Kole mw. E.M. Wentink
Maatschappijleer	dhr. L.J.A.V. Vandezande
Geschiedenis	dhr. S. Vrijenhoek dhr. Y. Nijland
Aardrijkskunde	mw. K. Janse dhr. A.P. Waleson
Wiskunde	mw. N.H.A.M. van de Meulenhof mw. M.A. de Munck
Natuur-/Scheikunde 1	mw. A. Peeman
Natuur-/Scheikunde 2	dhr. B.J.A. Vader
Biologie	dhr. A.M. de Graaf dhr. M.A.T. Heijnen
Economie	dhr. P. van Westen
Kunstvak 1	mw. M. Moelker dhr. R. Di Bella
Kunstvak 2	mw. M. Moelker
Lichamelijke Opvoeding 2	mw. M. de Jong-Floris dhr. I. Geertse
Lichamelijke Opvoeding	dhr. J.P. Baaijens mw. M. de Jong-Floris dhr. R.P. Poppe
Dienstverlening & Producten	dhr. J.C. Goossens

Toetsen en praktische opdrachten

Toetsen worden afgenomen in een programma- & toetsweek (P&T week), praktische opdrachten veelal in een periode. Hieronder vind je een overzicht wanneer de periodes zijn en wanneer de programma- & toetsweken dit schooljaar plaatsvinden. In een enkel geval zal, i.v.m. het grote aantal toetsen, de toetsperiode meer dagen beslaan dan de genoemde programma- & toetsweek.

Schoolexamens en herkansingen M3/H4/V4/V5:

	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
Lessen	Wo 22 aug. t/m Vr 26 okt. 2018	Ma 5 nov. 2018 t/m Vr 11 jan, 2019	Ma 21 jan. t/m Vr 22 mrt. 2019	Ma 1 apr. t/m Vr. 14 juni 2019
Schoolexamens	Ma 29 okt. t/m Vr 2 nov. 2018 (m.u.v. H4 en V5)	Ma 14 t/m Vr 18 jan. 2019	Ma 25 mrt. t/m Vr 29 mrt. 2019 (reservedata: Do 21 mrt. en Vr 22 mrt.)	Ma 17 juni t/m Vr 21 juni 2019 (m.u.v. M3)
Cijfers schoolexamens gepubliceerd	Ma 19 nov. 2018; 8.20 uur	Ma 4 feb 2019; 8.20 uur	M3: Di 2 apr. 2019; 8.20 uur H4,V4 en V5: Ma 8 apr. 2019; 8.20 uur	Ma 24 juni 2019; 8.20 uur
Inschrijven herkansing schoolexamens	Do 22 nov. 2018; uiterlijk 12.00 uur	Ma 11 feb. 2019; uiterlijk 12.00 uur	Do 4 apr. 2019; uiterlijk 12.00 uur	M3: Vr 14 juni uiterlijk 12.00 uur. H4,V4, V5: Wo 26 juni 2019; uiterlijk 12.00 uur
Herkansing M3	Do 29 nov.2018; 7 ^e en 8 ^e uur	Ma 18 feb. 2019; 7 ^e en 8 ^e uur	Di 9 apr. 2019; 7 ^e en 8 ^e uur	Do 19 juni 2019 1 ^e en 2 ^e lesuur
Herkansing: H4, V4, V5				Di 2 juli 2019
Cijfers herkansing gepubliceerd	Vr 5 juli 2019			

Leerlingen H4/V4/V5 hebben recht op één herkansing van een gemaakt schoolexamen. Leerlingen M3 hebben viermaal een herkansing, na iedere periode één.

Alle behaalde resultaten maken deel uit van het schoolexamendossier, maar zullen, met uitzondering van het (laatste) herkansingsresultaat ook als cijfer op het rapport meetellen van M3/H4/V4/V5 tenzij anders aangegeven.

Regels, afspraken en toegestane hulpmiddelen

Voor het MAVO, HAVO en VWO-examen.

Lees het onderstaande nauwkeurig en handel ernaar!

1. Fietsen altijd in de fietsenstalling.
2. De tijden van de examenzittingen, met de lokaliteiten worden tijdig gepubliceerd.
3. Je moet **een kwartier voor de aanvang** van het examen **aanwezig** zijn. Dus voor de ochtendzittingen om 08.45 uur en voor de middagzittingen om 13.15 uur.
4. Art. 19, lid 5 van het Examenreglement CSW luidt: "Een kandidaat die te laat komt, mag tot uiterlijk een half uur na de aanvang van de toets tot die toets worden toegelaten. Hij levert al zijn werk in op het tijdstip dat voor de andere kandidaten geldt".
5. Bij ieder vak is een basispakket hulpmiddelen toegestaan. Zorg dat je dat altijd bij je hebt.
 - schrijfmaterialen;
 - tekenpotlood;
 - blauw en rood kleurpotlood;
 - liniaal met millimeterverdeling;
 - passer;
 - geometrische driehoek;
 - vlakgum;
 - eenvoudige rekenmachine (geen grafische rekenmachine).
 - een eendelig verklarend woordenboek Nederlands;
 (Waarschuwing: De betekenis van een vakterm, voortvloeiend uit het examenprogramma, kan in een examenvak anders zijn dan in een algemeen woordenboek. De kandidaat wordt geacht de betekenis te kennen die geldt binnen het vak, en kan zich niet beroepen op een afwijkende of meer algemene omschrijving in het woordenboek.)
6. Het is verboden andere dan in punt 5 genoemde hulpmiddelen en boeken/tassen in het examenlokaal te brengen.
7. Niet inleveren van je werk betekent een definitieve afwijzing.
8. Bij ziekte of andere onverhoopte afwezigheid onmiddellijk bericht geven aan de afdelingsleider.
9. Over de inhoud van het examen mogen geen mededelingen worden gedaan.
10. Het gebruik van Tipp-Ex is niet toegestaan. Je mag niet met potlood schrijven (behalve bij het tekenen van grafieken).
11. Niet van je plaats komen. Om papier vraag je door je hand op te steken. De docent komt dan naar je toe. Op dezelfde wijze vraag je om een gang naar het toilet. Een van de docenten begeleidt je voor zover betamelijk.
12. Het is niet toegestaan voor het officiële einde van de zitting opgaven mee te nemen de zaal uit. Deponeer de opgaven met je naam erop in een bak. Na de zitting ophalen is wel toegestaan.
13. Laatste kwartier rust. Niemand mag de zaal dan nog verlaten.
14. Al het gemaakte werk invouwen in dubbel vel. Als het werk eenmaal is ingeleverd, kunnen er geen aanvullingen worden geaccepteerd.
15. Op alle in te leveren bladen: naam, ex.nr., vakdocent.

Aanvullende regels m.b.t. hulpmiddelen z.o.z.

16. Bij onderstaande vakken is bovendien nodig (**alle hulpmiddelen zelf meenemen, tenzij anders vermeld**):

Nederlands:

Een eendelig verklarend woordenboek (zie ook punt 5 hierboven)
 Voorbeeld briefsjabloon Nederlands (*alleen MAVO*)

Engels, Frans, Duits:

Een woordenboek Vreemde taal – Nederlands en ook
 een woordenboek Nederlands - Vreemde taal.

Beiden in één band, maar ook in afzonderlijke delen is toegestaan.

Bij het vak *Engels* is een woordenboek Engels-Engels toegestaan **in plaats van** een woordenboek Engels-Nederlands.

Niet toegestaan: een elektronisch woordenboek of een leespen*

* Tenzij hiervoor schriftelijk toestemming is verleend.

Wiskunde:

Windroos (*alleen MAVO*)

Roosterpapier in cm²

Nask 1 en Nask 2 (MAVO):

BINAS vmbo gt 2^e editie

ZORG VOOR EXTRA BATTERIJEN!!

* De grafische rekenmachine moet in examenstand staan, dan wel dient het geheugen te zijn gewist door een 'reset' van de gehele machine.

** Het is niet toegestaan aantekeningen in Binas te maken, uitgezonderd zijn de in opdracht van de docent aangebrachte correcties in de tabellen.

Levensbeschouwing

Sector: MAVO/VMBO

Leerweg: GL/TL

Leerjaar: 3

Methode: Op verhaal komen

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *in P&T-week	Werktijd* *in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	DSE 1 Hoofdstuk 1 Jodendom DSE 2 Hoofdstuk 2 Jodendom		Schr. toets Schr. toets*	40 min 40 min*	N N	10 10	601 602
2	DSE 3 Hoofdstuk 3 Jodendom DSE 4 Jodendom DSE 5 Hoofdstuk 1 Christendom		Schr. toets KPO Schr. toets*	40 min 40 min*	J N	10 20 10	603 604 605
3	DSE 6 Hoofdstuk 2 Christendom DSE 7 Hoofdstuk 3 Christendom DSE 8 Christendom		Schr. toets Schr. toets* KPO*	40 min 40 min*	N J	10 10 10	606 607 608
4	DSE 9 Hoofdstuk 1 Islam DSE 10 Hoofdstuk 2 Islam DSE 11 Islam		Schr. toets Schr. toets* KPO	40 min 40 min*	N N	10 10 20	609 610 611

KPO: kleine praktische opdracht

Het gemiddelde in klas 3 telt voor 25% mee als eerste SE cijfer voor klas 4.

Nederlands

Sector: MAVO/VMBO

Leerweg: GL/TL

Leerjaar: 3

Methode: Nieuw Nederlands 3 VMBO-GT 5^e editie

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	Schrijven e-mail	K7/K2/K3	Schr. Toets	50 minuten	Ja	2	601
	Literatuurtheorie + boek	K8/K2/K3	Schr. Toets	50 minuten	Nee	2	602
	Leesvaardigheid hfd. 1, 2 en 3 + woordschat	K6/K2/K3	Schr. Toets*	70 minuten*	Ja	2	603
2	Spelling	K3	Schr. Toets	50 minuten	Ja	2	604
	Schrijven brief of artikel	K7/K2/K3	Schr. Toets	50 minuten	Ja	2	605
	LOB "Een kijkje in de keuken" verslag schrijven	K7/K2/K3	Schr. Toets*	70 minuten*	Nee	2	606
3	Kijk/luistertoets (3 onderdelen vormen samen 1 cijfer)	K4	Schr. Toets	3 x 40 minuten	Nee	2	607
	Grammatica	K2	Schr. Toets	50 minuten	Ja	2	608
	Leesvaardigheid hfd. 4, 5 en 6 + woordschat	K6/K2/K3	Schr. Toets*	70 minuten*	Ja	3	609
4	Boekpresentatie	K5/K8/K2/K3	Mondeling	10 min. per leerling	Nee	2	610
	Fictie (film)	K8/K7/K2/K3	Schr. Toets	50 minuten	Nee	1	611
	Leesvaardigheidsteksten en een samenvatting	K6/K7/K2/K3	Schr. Toets*	100 minuten*	Ja	3	612

Het gemiddelde in klas 3 telt voor 25% mee als eerste SE cijfer voor klas 4.

Frans

Sector: MAVO/VMBO

Leerweg: GL/TL

Leerjaar: 3

Methode: Carte Orange Edition Navigo

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm*	Werktijd*	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
			*=in P&T-week	*=in P&T-week			
1	SO UN 1 app 1 t/m 8 REP UN 1 versie a Vaardigheidstoets schrijven		Schriftelijke toets	20 min.	Nee	1	601
			Schriftelijke toets*	40 min.*	Ja	2	602
			Schriftelijke toets	40 min.	Nee	1	603
2	SO UN 2 app 1 t/m 8 REP UN 2 versie a CITO kijk- en luistertoets kader		Schriftelijke toets	20 min.	Nee	1	604
			Schriftelijke toets*	40 min.*	Ja	2	605
			Schriftelijke toets	40 min.	Nee	1	606
3	SO UN 3 app 1 t/m 8 REP UN 3 versie a Mondeling dialoog in tweetallen		Schriftelijke toets	20 min.	Nee	1	607
			Schriftelijke toets*	40 min.*	Ja	2	608
			Mondeling	10 min.	Nee	1	609
4	SO UN 4 app 1 t/m 8 REP UN 4 versie a CITO kader examen leesvaardigheid		Schriftelijke toets	20 min.	Nee	1	610
			Schriftelijke toets	40 min.	Ja	2	611
			Schriftelijke toets	40 min.	Nee	1	612

Het gemiddelde in klas 3 telt voor 25% mee als eerste SE cijfer voor klas 4.

Duits

Sector: MAVO/VMBO

Leerweg: GL/TL

Leerjaar: 3

Methode: Trabitour editie 3

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm*	Werktijd*	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
			*=in P&T-week	*=in P&T-week			
1	SO Kapitel 10	**K1/K2/K3/K4/ K7/V1/V4	SO	30 min.	Nee	1	601
	Repetitie Kapitel 10	***K1/K2/K3/K 7/V3/V4/V5	REP	50 min.	Nee	2	602
	SO Kapitel 11	Zie**	SO	30 min.	Nee	1	603
	Leesvaardigheid (vmbo-b examenteksten)	K4/V1/V3	LEVA*	50 min.*	Ja	3	604
2	Repetitie Kapitel 11	Zie***	REP	50 min.	Nee	2	605
	SO Kapitel 12	Zie**	SO	30 min.	Nee	1	606
	Repetitie Kapitel 12	Zie***	REP	30 min.	Nee	2	607
	Kijk- en Luistervaardigheid (CITO-basis-toets)	°°K5/V3/V4/V5	LUVA*	50 min*	Ja	3	608
3	SO Kapitel 13	Zie**	SO	30 min.	Nee	1	609
	Repetitie Kapitel 13	Zie***	REP	50 min.	Nee	2	610
	Schrijven (schrijven van een persoonlijke e-mail m.b.v. ICT)	K7/V4/V5	SV*	60 min.*	Ja	2	611
4	SO Kapitel 15	Zie**	SO	30 min.	Nee	1	612
	Repetitie Kapitel 15 + grammatica Kapitel 14 + 16 (voorzetsels)	Zie***	REP	40 min.	Nee	2	613
	Kijk-en Luistervaardigheid (CITO-kader-toets)	Zie°°	LUVA	60 min.	Nee	3	614
	Leesvaardigheid (vmbo-k examenteksten)	K1/V1/V3	LEVA	50 min.	Nee	3	615
	Spreekvaardigheid (cijfer is gemiddelde van de toetsen spreekvaardigheid)	K6/V4/V5	MO	10 min.	Ja	2	616
1-4	gedurende het schooljaar worden er idioomtoetsen afgenomen. Alle toetsen moeten voor 70% voldoende zijn	HO	O/V/G	Gehele schooljaar			617

Het gemiddelde in klas 3 telt voor 25% mee als eerste SE cijfer voor klas 4.

Engels

Sector: MAVO/VMBO

Leerweg: GL/TL

Leerjaar: 3

Methode: Stepping Stones 3 GT 5^e editie

Periode	Stofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	Theme 1 SO Vocab & grammar	K1 t/m 4	Schriftelijke toets	20 min	Nee	1	601
	Theme 1 Repetitie	K1 t/m 5	Schriftelijke toets	50 min	Ja	2	602
	Leestoets (P&T week)	K1 t/m 4	Schriftelijke toets	80 min*	Nee	2	603
2	Theme 2 SO vocab & grammar	K1 t/m 4	Schriftelijke toets	20 min	Nee	1	604
	Theme 2 Repetitie	K1 t/m 5	Schriftelijke toets	50 min	Ja	2	605
	Klassikaal gelezen boekje	K1 t/m 4	Schriftelijke toets	40 min	Nee	1	606
	Kijk-luistertoets	K5	Schriftelijke toets met audio-visueel materiaal	80 min	Nee	2	607
	Schrijfvaardigheid – Brief (P&T week)	K1 t/m 5	Schriftelijke toets	80 min*	Nee	2	608
Examenidoom 1	K1 t/m 4	Schriftelijke toets	50 min	Nee	1	609	
3	Theme 3 SO Vocab & Grammar	K1 t/m 4	Schriftelijke toets	20 min	Nee	1	610
	Theme 3 Repetitie 3	K1 t/m 5	Schriftelijke toets	50 min	Ja	2	611
	Examenidoom 2	K1 t/m 4	Schriftelijke toets	50 min	Nee	1	612
	Leestoets (P&T week)	K1 t/m 4	Schriftelijke toets	80 min	Nee	2	613
4	Theme 4 SO vocab & grammar	K1 t/m 4	Schriftelijke toets	20 min	Nee	1	614
	Theme 4 Repetitie	K1 t/m 5	Schriftelijke toets	50 min	Ja	2	615
	Spreekvaardigheid	K6	Mondeling	Nvt	Nee	2	616
	Examenidoom 3	K1 t/m 4	Schriftelijke toets	50 min	Nee	1	617

Het gemiddelde in klas 3 telt voor 25% mee als eerste SE cijfer voor klas 4.

Geschiedenis

Sector: MAVO/VMBO

Leerweg: GL/TL

Leerjaar: 3

Methode: Feniks

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	De V.O.C.-periode en het cultuurstelsel m.b.t. het onderwerp koloniale relatie Nederland- Indonesië	GS/K/ 4	Schriftelijk	50 min	Nee	1	601
	Koloniale relatie Nederland- Indonesië	GS/K/ 4	Schriftelijk	50 min*	Ja	2	602
2	Oorzaken van en aanleiding tot de Eerste Wereldoorlog	GS/K/10	Schriftelijk	50 min.	Nee	1	603
	Eerste Wereldoorlog en Russische revolutie en opkomst van het communisme	GS/K/10	Schriftelijk	50 min*	Ja	2	604
3	Ontwikkelingen in de Republiek van Weimar van de vrede van Versailles t/m het jaar 1933	GS/K/10	Schriftelijk	50 min.	Nee	1	605
	De Tweede Wereldoorlog (1939 -1945)	GS/K/10	Schriftelijk*	50min*	Ja	2	606
4	Nederland tijdens de Tweede Wereldoorlog en Cultuur en mentaliteit in Nederland na 1945	GS/K/ 10 GS/K/8 GS/K/10 GS/V/9	Schriftelijk	50 min.	Nee	2	607
	KPO naar keuze		Praktische opdracht		Nee	1	608

Het gemiddelde in klas 3 telt voor 25% mee als eerste SE cijfer voor klas 4.

Maatschappijleer 1

Sector: MAVO/VMBO

Methode: Thema's Maatschappijleer 1 voor VMBO

Leerweg: GL/TL

Leerjaar: 3

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *in P&T-week	Werktijd* *in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	DSE 1 Hoofdstuk jongeren		Schr. toets*	50 min*	j	20	601
2	DSE 2 Hoofdstuk politiek		Schr. toets	50 min	J	20	602
	DSE3 Hoofdstuk Pluriforme samenleving		Schr. toets*	50 min*	J	20	603
3	DSE 4 Nederland en de wereld		Schr. toets	50 min	J	20	604
	DSE 5 Hoofdstuk werk		Schr. toets*	50 min*	J	20	605
	DSE 6 Hoofdstuk Criminaliteit		Schr. toets	50 min	J	20	606
	Praktische opdracht Media				N	40	607

Aardrijkskunde

Sector: MAVO/VMBO

Methode: BuiteNLand

Leerweg: GL/TL

Leerjaar: 3

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *in P&T-week	Werktijd* *in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	Module 1 : Arm en rijk.	K7	Schriftelijk*	50 min*	J	20	601
2	Module 2 : Bronnen van energie.	K5	Schriftelijk*	50 min*	J	20	602
3	Module 3 : Grenzen en identiteit.	K19	Schriftelijk*	50 min*	J	20	603
4	KPO/Werkstuk	K5,7,9	Opdracht/verslag	max. 6 lessen	Nee	20	604
1-4	Het gemiddelde van alle afgenomen schriftelijke overhoringen binnen de modules 1,2 en 3 vormen 1 DSE- cijfer. Dit met een maximum van 6 so's, waarvan 3 in de P&T weken	K5,7,9	Schriftelijk		Nee	20	605

Het gemiddelde in klas 3 telt voor 25% mee als eerste SE cijfer voor klas 4.

Wiskunde

Sector: MAVO/VMBO

Leerweg: GL/TL

Leerjaar: 3

Methode: Getal en ruimte

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	Dse Hoofdstuk 1 <i>Procenten</i>	Wi/K/4;1,2,3,5,8 en Wi/V/1-4 WI/K/5/7 - 1,2,3,8Wi/V/1-	Schr. toets	50 min	Nee	3	601
	Dse Hoofdstuk 8 <i>getallen</i>		Schr. toets*	50 min*	Ja	3	602
2	Dse Hoofdstuk 3 <i>Formules en grafieken</i>	Wi/K/4; 1,2,3,5,6,8 en Wi/V/1-4 idem	Schr. toets	50 min	Nee	3	603
	Dse Hoofdstuk 6 <i>Verschillende verbanden</i>		Schr. toets*	50 min*	Ja	3	604
3	Dse Hoofdstuk 9 <i>Grafieken en vergelijkingen</i>	Wi/K/4 - 1,2,3,5,8 Wi/V/1-4 Wi/K/6- 1,2,3,5,8 Wi/V/1 - 4 idem	Schr. toets	50 min	N	3	605
	Dse Hoofdstuk 7 <i>Oppervlakte en inhoud</i>		Schr. toets*	50 min*	J	3	606
	Dse Hoofdstuk 2 <i>Kaart en doorsnede</i>		Schr. toets	50 min	N	3	607
4	Dse Hoofdstuk 5 <i>Goniometrie</i>	Wi/K/6 - 1,2,3,5,8 en Wi/V/1-4 idem Wi/-1,2,3,5,7,8 Wi/V3-4	Schr. toets	50 min	J	3	608
	Dse Hoofdstuk 10 <i>Goniometrie</i>		Schr. toets	50 min	N	3	609
	H/O Hoofdstuk 4 <i>Statistiek</i>		Handelingsopdracht Vindt plaats in het 2 ^e halfjaar	-----	N	2	610

Het gemiddelde in klas 3 telt voor 25% mee als eerste SE cijfer voor klas 4.

Rekentoets

Alle leerlingen leggen de rekentoets 2F af. Het behaalde resultaat weegt niet mee in de slaag-zakregeling. Leerlingen die minder dan een 6 halen voor deze toets, worden verplicht de rekentoets te herkansen.

In totaal mogen 4 pogingen worden gedaan in mavo 3 en mavo 4 om de rekentoets te halen. Hierbij geldt steeds: het beste resultaat telt.

1. Schriftelijke toets	
Stofomschrijving:	<ul style="list-style-type: none"> Schriftelijke modules “getallen” en “procenten”.
Duur:	45 minuten
Datum:	Eind september 2018
Weging:	1 (op 1 ^e rapport)
2. computertoets	
Stofomschrijving:	<p>Landelijke Cito Rekentoets 2F</p> <ul style="list-style-type: none"> Schriftelijke modules “getallen” en “procenten”. Alle modules uit het computerprogramma “Rekenwise”. Cito Voorbeeldtoetsen 2F van 2014, 2015 en 2016, te vinden op Cito.nl Online oefentoetsen die te vinden zijn op: https://oefenen.facet.nl/facet/pages/oefen/start/ Oefenmateriaal en websites zoals te vinden op de ELO onder het vak <i>Rekenen M3/M4 1819</i>
Duur:	90 minuten
Afnameperiodes	Van 7 t/m 20 januari 2019 Van 4 t/m 17 maart 2019 (herkansing) Van 27 mei t/m 9 juni 2019 (herkansing)
Weging:	1 (op de cijferlijst van het examen)

Natuur-/scheikunde 1

Methode: Nova deel 3 KGT

Sector: MAVO/VMBO

Leerweg: GL/TL

Leerjaar: 3

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	DSE1 : H1 Krachten	K1,2,3,9 V2,3,4	Schriftelijk	50	Ja	10	601
	DSE2 : H2 elektriciteit	K1,2,3,5 V3,4	Schriftelijk*	100*	nee	10	602
2	DSE3: H3 energie	K1,2,3,5 V3,4	Schriftelijk Schriftelijk*	50	Nee	10	603
	DSE4 : H4 het weer	K1,2,3,12 V1,3,4		50*	Nee	10	604
3	DSE5 : H5 licht	K1,2,3,5,7 V1,3,4	Schriftelijk	50	nee	10	605
	DSE6 : H6 schakelingen	K1,2,3,5 V3,4	Schriftelijk*	100*	Ja	10	606
4	DSE7 : H7 materie	K1,2,3,10 V3,4	Schriftelijk	50	Ja	10	607
	SE8 : H8 straling	K1,2,3,11 V3,4	Schriftelijk	50	nee	10	608
	SE9 : basisvaardigheden	K1,2,3 V3,4	Diverse practica, gemaakt werk en opdrachten		Nee	20	609
Practicumverslagen dienen 1 week na de practica te zijn ingeleverd. Het cijfer voor de diverse opdrachten is een gemiddelde van al het gemaakte werk.							

Het gemiddelde in klas 3 telt voor 25% mee als eerste SE cijfer voor klas 4.

Natuur-/scheikunde 2

Sector: MAVO/VMBO

Methode: NOVA Natuur/scheikunde 2 GT deel 4

Leerweg: GL/TL

Leerjaar: 3

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	H1 Scheikunde een wetenschap	K/1,2,3,6;V/2	Schriftelijk	50	Ja	10	601
	Praktische opdracht uit delen van H2		Praktisch*	25*	Nee		608
2	H2 Water	K/4,7,8,9;V/1	Schriftelijk	50	Nee	10	602
	H3 Mengsels scheiden		Schriftelijk	50	Ja	10	603
	Praktische opdracht uit delen van H3		Praktisch*	50*	Nee		608
3	H4 De kunst van het veranderen	K/3,9,11	Schriftelijk	50	Ja	10	604
	Schriftelijke overhoring 5.1 tm 5.3		Schriftelijk*	50*	Nee		608
4	H5 In vuur en vlam!	K/5,9	Schriftelijk	50	Ja	10	605
	H6 Grondstoffen uit de aarde	V/1	Schriftelijk	50	Nee	10	606
	H3 + H4 samengestelde toets	V/4	Schriftelijk	50	Nee	20	607
1 t/m 4 P&T-week1 week2 week3	Basisvaardigheden Praktische opdracht uit delen van H2* Praktische opdracht uit H3* LOB opdracht: excursie Lab	V/3	Samengestelde toets uit: praktische opdrachten, schriftelijke overhoringen, etc.	Variërend 25 50 +/-120	Nee	20	608
Verslagen (onderdeel 608) dienen één week na de afname te worden ingeleverd. Het cijfer voor basisvaardigheden is een gemiddelde van alle practica, SO's en verslagen van het schooljaar.							

Het gemiddelde in klas 3 telt voor 25% mee als eerste SE cijfer voor klas 4.

Biologie

Sector: MAVO/VMBO

Leerweg: GL/TL

Leerjaar: 3

Methode: Biologie voor jou

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkans- baar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	DSE Thema 1 Organen en cellen DSE Thema 2 Voortplanting en ontwikkeling	BI/K/1: 2-4-5, BI/K/3: 8-9-10, BI/K/4: 1-2-3-4-5 BI/K/3: 1-2-3, BI/K/10: 4, BI/K/12: 1-2-3-4-5, BI/K/13:3	Schr. toets	50 min	J	10	601
			Schr. Toets*	50 min*	J	10	602
2	DSE Thema 3 Erfelijkheid DSE Thema 4 Ordering en Evolutie	BI/K/5: 1-3, BI/K/7: 2, BI/K/13: 1- 2-3-4-6 BI/K/1: 2-5, BI/K/3: 2-6-8, BI/K/4: 3, BI/K/5: 1-2-3 BI/K/1: 1-2-5-6, BI/K/13: 5	Schr. Toets*	50 min*	J	10	603
			Schr. toets	50 min	J	10	604
3	DSE Thema 5 Regeling DSE Thema 6 Zintuigelijke waarneming	BI/K/1: 2-3-4-5-6, BI/K/4: 6, BI/K/9: 4, BI/K11: 1-2-3-7-9-10 BI/K/1: 2-5-6, BI/K/11: 2-4-5-6-8	Schr. Toets*	50 min*	J	10	605
			Schr. toets	50 min	J	10	606
4	DSE Thema 7 Stevigheid en beweging DSE Thema 8 Gedrag DSE Practicum en andere opdrachten (gemiddelde) (Dit bestaat uit maximaal 10 deelcijfers))	BI/K/1: 2-4-5-6, BI/K/8: 1-2 BI/K/1: 2-4-5-6-7-8, BI/K/3: 11, BI/K/11: 1-7, BI/V/2: 1-2-3-4-5	Schr. Toets	50 min	J	10	607
			Schr. toets	50 min	J	10	608
			Praktische opdracht**	.	N	30	609
**Naast practicum- cijfers kunnen ook so cijfers, huiswerk, presentaties e.d. worden opgenomen							

Het gemiddelde in klas 3 telt voor 25% mee als eerste SE cijfer voor klas 4.

Vak: Economie

Sector: Economie
 Leerweg: MAVO
 Leerjaar: 3, 2018-2019

Methode: Pincode VMBO-GT 3 6^e editie

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *in P&T-week	Werktijd* *in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	Hoofdstuk 1 Consumptie	EC/K/4A	Repetitie	40 minuten	Ja	1	601
	Hoofdstuk 2 Consumptie	EC/K/4A EC/K/4B	Repetitie *	40 minuten*	Ja	1	602
2	Hoofdstuk 3 Consumptie	EC/K/4A	Repetitie	40 minuten	Ja	1	603
	Hoofdstuk 4 Consumptie	EC/K/4A	Repetitie *	40 minuten*	Ja	1	604
3	Hoofdstuk 5 Arbeid & Productie	EC/K/5A	Repetitie	40 minuten	Ja	1	605
	Hoofdstuk 6 Arbeid & Productie	EC/K/5A	Repetitie *	40 minuten*	Ja	1	606
4	Hoofdstuk 7 Overheid & Bestuur	EC/K/6	Repetitie	40 minuten	Ja	1	607
	Hoofdstuk 8 Internationale Ontwikkelingen	EC/K/7	Repetitie	40 minuten	Ja	1	608
<ul style="list-style-type: none"> • Er kan een deeltentamen afgenomen worden over de lesstof. Het resultaat telt mee voor het betreffende DSE-cijfer • Alle DSE's tellen qua weging even zwaar (weging = 1) • Er wordt, naast de methode, ook gebruik gemaakt van eigen materiaal 							

Het gemiddelde in klas 3 telt voor 25% mee als eerste SE cijfer voor klas 4.

KV 1

Sector: MAVO/VMBO

Leerweg: GL/TL

Leerjaar: 3

Methode: Tumult Kunst

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *in P&T-week	Werktijd* *in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	-Kunstdossier contrast - verslag activiteit	k/v/alle k/v/alle	Praktische opdr. Praktische opdr.	250 min 100 min	Nee ja	20 30	601 602
2	-kunstdossier contrast -verwerkingsopdracht -verslag activiteit	k/v/alle k/v/alle k/v/alle	Praktische opdr. Praktische opdr. Praktische opdr.	150 min 150 min 100 min	nee nee ja	10 10 30	603 604 605
3	-kunstdossier contrast -verslag activiteit	k/v/alle k/v/alle	Praktische opdr. Praktische opdr.	250min 100 min	Nee ja	20 30	606 607
4	-kunstdossier contrast -verwerkingsopdracht -verslag activiteit/presentatie	k/v/alle k/v/alle k/v/alle	Praktische opdr. Praktische opdr. Praktische opdr.	150 min 150 min 100 min	nee nee ja	10 10 30	608 609 610
Alle praktische opdrachten uit de pta vormen samen het kunstdossier.							

Het schoolexamen voor kv1 wordt afgesloten in leerjaar 3 met een voldoende of goed.

KV 2

Sector: MAVO/VMBO

Leerweg: GL/TL

Leerjaar: 3

Methode: Kunst actief VMBO – GT Deel 3 en Kunst actief kunstgeschiedenis en beschouwing

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	Kunstactief Werkstuk+Verslag+Presentatie	BV/k/1t/m 8 BV/v/1t/m 3	Praktische opdr.	800 min	nee	15	601
	Kunst Actief kunstgeschiedenis Kunstlessen:begripenlijst	BV/K/1t/m 3 8	Schriftelijk*	60min*	ja	10	602
2	Kunstactie Werkstuk+Verslag+Presentatie	BV/k/1t/m 8 BV/v/1t/m 3	Praktische opdr.	800 min	nee	15	603
	Kunst Actief kunstgeschiedenis Kunstlessen:begripenlijst	BV/K/1t/m 3 8	Schriftelijk*	80 min*	ja	10	604
3	Kunstactief Werkstuk+Verslag+Presentatie	BV/k/1t/m 8 BV/v/1t/m 3	Praktische opdr.	800 min	nee	15	605
	Kunst Actief kunstgeschiedenis Kunstlessen begripenlijst	BV/K/1t/m 3 8	Schriftelijk*	60 min*	ja	10	606
4	Kunstactief Werkstuk+Verslag+Presentatie	BV/k/1t/m 8 BV/v/1t/m 3	Praktische opdr.	800 min	nee	15	607
	Kunst Actief kunstgeschiedenis Kunstlessen begripenlijst	BV/K/1t/m 3 8	Schriftelijk	60 min	ja	10	608

Het gemiddelde in klas 3 telt voor 25% mee als eerste SE cijfer voor klas 4.

LO1

Sector: MAVO/VMBO

Leerweg: GL/TL

Leerjaar: 3

Methode: niet van toepassing

Periode Schoolweek	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkans- baar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1 t/m 8	Basis-en leervaardigheden bo/lo: -samenwerken -inzet / betrokkenheid -zelfstandigheid -motivatie -presentie Bewegingsvaardigheden: - duurloop (SRT) - speerwerpen - voetbal	K/1 t/m 9	Praktische opdrachten				
10 t/m 17	Basis-en leervaardigheden bo/lo: Zie hierboven Bewegingsvaardigheden: - kastspringen - ringen - trapeze - basketbal - volleybal	K/1 t/m 9	Praktische opdrachten				
19 t/m 26	Basis-en leervaardigheden bo/lo: Zie hierboven Bewegingsvaardigheden: hockey-buiten voetbal	K/1 t/m 9	Praktische opdrachten				
28 t/m 37	Basis-en leervaardigheden bo/lo: Zie hierboven Bewegingsvaardigheden: - hockey-buiten - sprint - softbal	K/1 t/m 9	Praktische opdrachten				

Gymkleding en waardevolle spullen:

Elke gymles heb je gymkleding bij je. Je schoenen moeten binnen schoenen zijn (in de binnen periodes) waarmee je dus niet buiten loopt. Verder mogen de zolen niet zwart/wit zijn omdat dat strepen geeft op de vloeren. Als je je spullen niet bij je hebt dien je gewoon mee te doen op blote voeten. Als dit twee keer is gebeurd is moet je je de volgende dag melden bij het Leerling Service Punt om 8.00 uur. Waardevolle spullen als je mobiele telefoon en iPad laat je in je kluisje. Tenzij de docent aangeeft dat je ermee gaat werken. Verder draag je geen sieraden tijdens de les en eet je geen kauwgom of iets anders tijdens de les.

Afspraken bij niet kunnen deelnemen aan de les bo i.v.m. blessures/ziektes

Wanneer een leerling door een blessure/ziekte niet kan deelnemen aan de les bo, meldt hij/zij zich bij de docent, met een brief van thuis, ondertekend door een ouder/verzorger. Bedenk goed of je echt niet mee kunt doen. Als je last hebt van je hand kun je met een shuttle run test gewoon meedoen. Met de docent worden afspraken gemaakt of hij/zij de lessen al dan niet moet bijwonen. Indien zijn/haar aanwezigheid geen meerwaarde heeft, gaat de leerling terug naar school om huiswerk te maken. Hij/zij meldt zich dan bij het leerling service punt (ook na afloop van de les).

Wanneer de leerling niet mobiel genoeg is om naar de Sprong/Churchillaan te komen, (te bepalen door de LSP-er) gaat hij/zij ook op school aan het werk. Dit geldt ook wanneer de lessen bo eerste of laatste uren betreffen voor de leerling. Wanneer het er naar uitziet dat de blessure meer dan twee weken gaat duren kan de leerling vrijstelling van verblijf op school aanvragen bij de afdelingsleider. Deze afspraak wordt dan gemaaild door de afdelingsleider naar het lsp, de docent bo en de mentor. De docent peilt na iedere periode van 10 weken wat de stand van zaken van de blessure / ziekte is en beoordeelt dan in overleg met de leerling wat eventueel weer (wel) mogelijk is.

Lichamelijke Opvoeding 2 (LO2)

Domein Algemeen	Onderdeel	Exameneenheid	Toetsvorm		Code
LOB	Oriëntatie op leren en werken	LO2 / K / 1	Is verwerkt in de sportstage		
Basisvaardigheden	Zelfstandigheid, sociale omgang	LO2 / K / 2	Verwerkt in domein bewegen		
Leervaardigheden	Inzicht in en visie op bewegen	LO2 / K / 3	Verwerkt in domein bewegen (en regelen)		
Domein bewegen	Onderdeel	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	
Spel	Badminton	LO2 / K / 4	PO	2	601
	Basketbal	LO2 / K / 4	PO	2	602
	Handbal	LO2 / K / 4	PO	2	603
	Flag Football of rugby	LO2 / K / 4	PO	2	604
	Softbal	LO2 / K / 4	PO	2	605
	Voetbal	LO2 / K / 4	PO	2	606
Turnen	Saltovormen	LO2 / K / 5	PO	2	607
	Acrogym of balanceren of klimmen	LO2 / K / 5	PO	2	608
Atletiek	Hoog- of verspringen	LO2 / K / 7	PO	2	609
	Sprint of duurloop	LO2 / K / 7	PO	2	610
Zelfverdediging	Judo of boksen	LO2 / K / 8	PO	2	611
Sport oriëntatie	Clinics	LO2 / K / 9	PO	O/V	612
Domein bewegen®elen	Onderdeel	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	
Lesopdracht	Lesgeven	LO2 / K / 10	PO	4	613

Begeleiden sportdag	Verzorgen onderdeel sportdag	LO2 / K / 10	PO	O/V/G	614
Theorietoets	December	LO2 / K / 10	SO (40 min)	2	615
Theorietoets	Mei	LO2 / K / 10	SO (40 min)	2	616
Domein bewegen & Samenleving & gezondheid	Onderdeel	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	
Covo	Conditionele vormen (spinning/voeding/meting/circuit)	LO2 / K / 11	PO	O/V/G	617
Beroepspraktijkvorming	Sportstage (LOB) 10 uur	LO2 / K / 12	HO	V/G	618

Weging 30 %

Dienstverlening en Producten (D&P)

Sector: MAVO/VMBO

Leerweg: GL/TL

Leerjaar: 3

Methode: online op de ELO

Periode	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkans- baar Ja/nee	Weging	Cijfercode:
1	Profieldeel 1 Organiseren van een activiteit Theorieopdrachten / verslag	P/DP/ 1.1 - 1.4	Theorietoets		Nee	15%	601
1	Profieldeel 1 Organiseren van een activiteit Organiseren evenement	P/DP/ 4.1 - 4.4	Praktijktoets		Nee	10%	602
2	Profieldeel 1 Organiseren van een activiteit SE-1 D&P		Praktijktoets*	200 min.*	Ja	25%	603
3	Profieldeel 4 Multimediale producten maken Theorieopdrachten / verslag		Theorietoets		Nee	15%	604
3	Profieldeel 4 Multimediale producten maken Praktijkopdrachten		Praktijktoets		Nee	10%	605
3	Profieldeel 4 Multimediale producten maken SE-2 D&P		Praktijktoets*	200 min.*	Ja	25%	606
4	CSPE D&P		CSPE			100%	
	De resultaten van de schoolexamens is uiteindelijk de helft van het eindcijfer, het CSPE is de andere helft.						

LOB

PTA lob leerjaar 3 vmbo gl/tl

1	2	3	4	5	6
vak	loopbaancompetenties	inhoud	bewijsvorm	herkansing	periode
	wat moet je kennen en kunnen	onderwijsprogramma			1-2-3-4
ne	2,3	beroeporiëntatie	powerpoint/keynote	nee	1
mentor	4,5	meeloopdag	verslag, interview		p&t 1
lv	2	interessesettest	test	nee	2
mentor	1-2-3-4-5	lob reflectiegesprek	reflectie opdracht	ja	
en	1,2,3	Hobbies that pay off	verslag /presentatie	nee	1
du *	3-4	Mein start in die Ausbildung	verslag	nee	3
wi	3	statistiek	opdracht	nee	3
ec*	4-5	Arbeidscontracten CAO	opdracht	nee	
lo2 *	1	autobiografie	verslag	nee	1
lo2 *	3-4-5	keynote presentatie	verslag/presentatie	ja	2 of 4
ak*	3,4	vakantie en recreatie	Verslag	nee	3
ma	2019-2020	2019-20120			
d&p	2-3-4-5	Speeddate	reflectie opdracht	ja	2
d&p	2-3-4	Bedrijfsbezoek	reflectie opdracht	ja	2
d&p	2-3	Beroepsvideo	video	ja	3
kv1	2-3	beroepen binnen de kunst	opdracht	nee	4
mentor	2-4	Open dag Mbo	reflectie opdracht	ja	
nask1 *	2019-2020	2019-2020	2019-2020		
nask2 *	2019-2020	2019-2020	2019-2020		
fa *	2019-2020	2019-2020	2019-2020		

*= keuzevak. Niet voor alle leerlingen.

loopbaancompetenties			
competentie			
1	kwaliteitenreflectie	wie ben ik, wat kan ik	ontdek je passie
2	motievenreflectie	wat wil ik, wat drijft mij	ontdek je talent
3	werkexploratie	wat soort werk past bij mij	ontdek je werkplek
4	loopbaansturing	wat wil ik worden	zelf aan zet
5	netwerken	wie kan mij daarbij helpen	in gesprek met