Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Klas 4 TL

2026-2028

Bindelmeer college Dubbelink 1, 1102 AL Amsterdam
T.020-69 90 221 W. www.bindelmeercollege.nl E. bindel@bindelmeer.nl

Inhoudsopgave

Onderwerp	blz
1. Algemene bepalingen en (gedrags)regels	3
2. Uitleg PTA	5
3. Uitleg Centraal Examen	7
4. Cijferbepaling	8
5. Examen	9
6. Inhoud PTA per vak	10

1. Algemene bepalingen en (gedrags)regels

Algemene bepalingen

1. *Het examenreglement van de school*
   Het examenreglement is overeenkomstig het eindexamenbesluit en aangevuld met school specifieke regels. Het volledige officiële examenreglement van de school is terug te vinden op de website: examenreglement.

2. *Overtreding van het examenreglement*
   Als jij je niet houdt aan de regels, kunnen een of meer van de volgende maatregelen worden genomen: (artikel 4.7 uit het Examenreglement).
   a. Een cijfer 1 voor een toets van het PTA of van het Centraal Examen;
   b. Uitsluiten van verdere deelname aan een of meer toetsen;
   c. Het ongeldig verklaren van een of meer gemaakte toetsen.
   De examencommissie bepaalt of er een nieuw examen, of een onderdeel daarvan, moet worden afgelegd. De examencommissie bestaat uit:

Dhr. T. de Lange, voorzitter	e-mail: tyle@zaam.nl
Dhr. W. Stavenga	e-mail: wesa@zaam.nl
Dhr. J. Kuijs.	e-mail: jpks@zaam.nl

   Je kan schriftelijk tegen een beslissing in beroep gaan (voor de procedure zie volledige examenreglement).
   Bindelmeer college
   T.a.v commissie van beroep examen
   Dubbelink 1
   1102 AL Amsterdam

Examenregels

Hierna worden de regels van het Centraal Examen en het PTA kort samengevat. Het officiële examenreglement is te vinden op de site: examenreglement. Het examenreglement is overeenkomstig het eindexamenbesluit en aangevuld met school specifieke regels. Als je het met iets niet eens bent, kun je in het ZAAM examenreglement lezen hoe je moet handelen.

Gedragsregels bij de schoolonderzoeken en het Centraal Examen

1. Je moet 15 minuten voor het aangegeven tijdstip bij het juiste lokaal zijn.
2. Als je te laat bent, mag je tot een half uur na het begin naar binnen. Je krijgt **geen** extra tijd.
   Bij de kijk- en luistertoets moet je op tijd zijn. Als je te laat bent, dan moet je het examen op een nader te bepalen moment inhalen.
2. Het is niet toegestaan tassen, boeken, mobiele telefoons, smartwatches, geluids- of andere mediadragers mee te nemen in het examenlokaal.
3. Tijdens het schriftelijk examen mag je **niet** praten.
4. Je mag het examenlokaal nooit zonder toestemming verlaten.
5. Je moet zelf zorgen voor schrijfmateriaal zoals: pen, potlood, liniaal, passer, geodriehoek, rekenmachine, enz.
6. Je mag alleen gebruik maken van door de school verstrekt (klad)papier.
7. Het werk moet met een **pen** worden gemaakt, behalve tekeningen (grafieken), die worden met **potlood** gemaakt.
8. Je moet duidelijk leesbaar je naam, het vak en je klas op het werk vermelden.
9. Vóór het verlaten van het examenlokaal moet je het gemaakte werk en de opgaven inleveren bij de docent.
10. Je moet altijd de aanwijzingen van de aanwezige docenten (surveillanten) opvolgen om **onregelmatigheden** te voorkomen.

Wat zijn onregelmatigheden

- Je mag geen storend gedrag vertonen of de aandacht van andere leerlingen trekken.
- Als je te laat komt zonder geldige reden dan beslist de examencommissie welke maatregel er wordt genomen..
- Wat wij van je verwachten, staat bij de gedragsregels. Het belangrijkste is, dat je luistert naar de docent en de aanwijzingen/opdrachten die je krijgt uitvoert.

Afwezigheid

- Bij afwezigheid (ziekte of andere geldige redenen) moet dit vooraf door een wettelijke vertegenwoordiger (ouder/verzorger) gemeld worden.
- Als je terug bent op school, moet je dit zo spoedig mogelijk melden bij het examensecretariaat. Dan wordt er een nieuwe datum bepaald om het schoolonderzoek in te halen.
- Wanneer je ziek bent tijdens een landelijk examen, dan moet je het examen maken tijdens het eerst opvolgende tijdvak.

2. Uitleg PTA

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

- Een leerling doet examen in klas 3 en 4. Het examen bestaat uit 2 onderdelen: School Examen en het Centraal Examen. Het School Examen is het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) en wordt afgenomen in de vorm van schoolonderzoeken. Het Centraal Examen wordt op alle scholen landelijk afgenomen.
- Het PTA wordt afgenomen in leerjaar 3 en leerjaar 4: er is een overgangsregeling van klas 3 naar klas 4, deze vind je in de schoolgids.
- De inhoud van het schoolonderzoek staat per vak in het programma van toetsing en afsluiting.
- Afgeronde PTA-eenheden worden na toetsing als afgesloten beschouwd.
- Afgeronde en beoordeelde schoolonderzoekproducten (toetsen, verslagen, werkstukken of foto's daarvan) worden door school gedurende 1 jaar bewaard.
- Bij een langdurige blessure of ziekte kunnen, na het inleveren van een doktersverklaring, vervangende opdrachten voor Lichamelijke opvoeding worden uitgereikt door de examensecretaris.

1. *Regels bij de afname van de toetsen*
   Bij afwezigheid (ziekte of andere geldige redenen), behoren de ouders, voogden of verzorgers dat vooraf op de dag van afname PTA uiterlijk tot 8.30 uur te melden.
   De leerling moet bij terugkeer op school zo spoedig mogelijk, uiterlijk binnen een week, de gemiste schoolonderzoeken inhalen; de examensecretaris bepaalt het tijdstip.

2. *Afsluiting PTA*
   Een leerling heeft het PTA volledig afgerond, indien:
   - Het kunstvak CKV, Lichamelijke opvoeding, het profielwerkstuk en het LOB-dossier beoordeeld zijn met "voldoende" of "goed".
   - Het vak maatschappijleer is beoordeeld met een eindcijfer.
   - Het vak keuzevak is beoordeeld met een eindcijfer.
   - De praktische opdrachten, het handelingsdeel en toetsen uit het PTA zijn afgelegd.

3. *Eindcijfer PTA*
   - In het programma van toetsing en afsluiting staat de weging van ieder schoolonderzoek per vak.
   - Het gemiddelde van de schoolonderzoekcijfers is het eindcijfer afgerond op 1 decimaal.
   - Voor de vakken waarin ook Centraal Examen wordt afgelegd, wordt het eindcijfer afgerond op 1 decimaal.

4. *Herkansing*

- In schoolexamenperiode 1, 2, 3 en 4 mag een leerling per schoolexamenperiode het schriftelijk gedeelte van het schoolexamen profielvak en één herkansbaar schoolonderzoek van een vak naar keuze herkansen.
- Indien een leerling besluit niet deel te nemen aan de herkansing van de schoolonderzoekperiode, vervalt het recht op deze herkansing.
- De examensecretaris bepaalt wanneer de herkansing plaatsvindt, doch uiterlijk 4 schoolweken na het afnemen van het schoolonderzoek.

5. *De schoolonderzoekdata*

De schoolonderzoeken en herkansingen worden afgenomen in de volgende weken:

	Data
Schoolexamen 1	juni 2027
Herkansing 1	
Schoolexamen 2	okt 2027
Herkansing 2	
Schoolexamen 3	dec 2027
Herkansing 3	
Schoolexamen 4	mrt 2028
Herkansing 4	

6. *Presentatie van praktische opdrachten/handelingsdelen*

De periode waarin het presenteren moet plaats vinden staat in het PTA vermeld. In de loop van het jaar worden de exacte data mondeling mede gedeeld.

Als de afgesproken datum wordt overschreden, krijg je een nieuwe datum toegewezen. Vooraf word je hiervan schriftelijk in kennis gesteld. Bij hernieuwd verzuim krijg je voor de praktische opdracht het cijfer 1. Als je in gebreke blijft voor wat betreft de praktische opdrachten/handelingsdelen word je van het examen uitgesloten.

7. *Het examendossier*

In het examendossier staan alle resultaten uit het PTA vermeld die je hebt behaald. De producten worden na beoordeling door de school bewaard.

3. Uitleg Centraal Examen

Wat moet je doen om aan het Centraal Examen te kunnen deelnemen?

Je moet het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) volledig hebben afgerond; pas dan kan je opgaan voor het Centraal Examen. Het PTA bestaat uit de volgende onderdelen:

- De schoolonderzoeken, praktische opdrachten, het handelingsdeel en toetsen die je moet maken voor het Schoolexamen.
- CKV en Lichamelijke Opvoeding moet met een voldoende of goed zijn afgesloten.
- Het vak maatschappijleer moet beoordeeld zijn met een cijfer.
- Het vak keuzevak moet beoordeeld zijn met een cijfer.

Organisatie van het Centraal Examen

1. *Regels bij het Centraal Examen*

   Je kan deelnemen aan het Centraal Examen, indien het PTA volledig is afgerond.
   Als je met een geldige reden verhinderd bent bij één of meer examens in het eerste tijdvak, dan krijgt je in het tweede tijdvak de gelegenheid om deze examens alsnog te maken.

2. *Regels in de examenruimte en tijdens schoolonderzoeken*

   - Zorg dat je 15 minuten voor de aanvang bij de examenzaal aanwezig bent.
   - Na presentiecontrole worden afwezige kandidaten onmiddellijk doorgegeven aan de administratie en worden ze gebeld.
   - Het eerste uur mogen de kandidaten de zaal niet verlaten.
   - Opgaven en gemaakt werk blijven in de examenzaal achter.
   - Jassen, tassen, telefoons, en andere mediadragers mogen niet in de zaal aanwezig zijn.
   - Tot een half uur na aanvang van het examen mogen kandidaten nog worden toegelaten. Ze worden buiten de zaal opgevangen en geïnstrueerd door de examencoördinator. Ze leveren het werk wel uiterlijk op het aangegeven eindtijdstip in.
   - Toezichthouders controleren of het verplicht in te leveren materiaal afgegeven wordt door de kandidaat.
   - Het is de toezichthouders niet toegestaan om tijdens de zitting andere werkzaamheden te doen.
   - Basispakket hulpmiddelen
     - Schrijfmateriaal, tekenpotlood, blauw en rood kleurpotlood, liniaal, passer, geodriehoek, vlakgom, goedgekeurde rekenmachine (casio fx-82EX), woordenboek Nederlands.
   - Specifieke hulpmiddelen
     - Vreemde talen: woordenboek
     - Nask1: informatiemateriaal (Binas vmbo-kgt)

4. Cijferbepaling

Het cijfer voor het schoolonderzoek wordt bepaald door de vakdocent.
Voor het Centraal Examen wordt het gemaakte examen door de vakdocent van school nagekeken en door een docent van een andere school. Daarna moeten ze het samen eens worden over de behaalde punten.

De kandidaat die eindexamen VMBO heeft afgelegd is geslaagd indien hij/zij:

a. Voor al de vakken van het CE een gemiddelde score heeft behaald van 5,5 of hoger.
b. Voor het vak Nederlands moet minimaal een 5 worden behaald
c. Maximaal één van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger, of maximaal één van zijn examenvakken het eindcijfer 4 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan tenminste één 7 of hoger, of maximaal twee van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan tenminste één 7 of hoger.

5. Examen

Theoretische Leerweg
De centrale schriftelijke examens vinden plaats op:

Datum:	**Tijd:**	**Vak:**
Mei 2028	*	Nederlands
Mei 2028	*	Biologie
Mei 2028	*	Economie
Mei 2028	*	Wiskunde
Mei 2028	*	Engels
Mei 2028	*	Geschiedenis

*De leerlingen worden schriftelijk op de hoogte gebracht welke data er zijn vastgesteld.

6. Inhoud PTA per vak

In het PTA-boekje staat wat je moet leren en aan welke regels je je moet houden bij het examen. Per vak is er een overzicht in een schema. Hieronder staat een voorbeeld:

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toetsvorm	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
3-KB	SE1	NE331	K1 en K2	Oriëntatie op leren en werken en basisvaardigheden CE, SE, schooleigen stof	H1 en 2 van de methode		S	45 minuten	geen	Ja	5

Studie: Het cohort vermeld het leerjaar en studierichting.

Periode: Elk cohort wordt verdeeld in een aantal perioden. Voor dit cohort onderscheiden we de volgende perioden:

- Schoolexamen 1: juni 2027
- Schoolexamen 2: oktober 2027
- Schoolexamen 3: december 2027 t/m januari 2028
- Schoolexamen 4: maart 2028

- **Kolomnummer:** Naam van de kolom in Magister waar deze toets/opdracht in is opgenomen. Hierdoor is snel te zien welke toets/opdracht uit het PTA correspondeert met welke toets/opdracht in Magister.

Exameneenheden: In het examenprogramma zijn de exameneenheden aangewezen waarover het centraal examen (CE) zich uitstrekt. Jaarlijks wordt een nieuwe syllabus per opleiding, per vak vastgesteld. Het CvTE publiceert uitsluitend digitale versies van de syllabi. Dit gebeurt via Examenblad.nl (www.examenblad.nl), de officiële website voor de examens in het voortgezet onderwijs.

Omschrijving: Hier wordt een korte beschrijving van de toets gegeven. In de les krijg je van de docent meer specifieke informatie over de toetsen en de eisen aan de opdrachten. Daarnaast wordt hier omschreven om wat voor stof het gaat. Hierbij wordt de onderscheiding gemaakt tussen:

- Centraal examen stof (CE stof)
- Schoolexamen stof (SE stof)
- School eigen stof

Inhoud: Hier kan meer gedetailleerde informatie over de toets worden gegeven.

Toetsvorm: Hiermee bedoelen we de manier van toetsen. We onderscheiden de volgende toetsvormen:

- Schriftelijk (S), wordt beoordeeld met een cijfer.
- Mondeling (M), wordt beoordeeld met een cijfer.
- Digitaal (D), wordt beoordeeld met een cijfer.
- Praktische opdracht (P), wordt beoordeeld met een cijfer.
- Handelingsdeel (H), wordt beoordeeld met een onvoldoende, voldoende of goed.

Duur/Deadline: Hier wordt aangegeven hoeveel tijd er staat voor een toets, of, in het geval van een praktische opdracht, wanneer deze uiterlijk ingeleverd dient te worden.

Toegestane hulpmiddelen: Hier wordt aangegeven welke hulpmiddelen zijn toegestaan tijdens de toets, zoals een woordenboek.

Herkansbaar: Hier wordt aangegeven of een toets herkansbaar is. Voor alle toetsen/opdrachten geldt dat de herkansing op dezelfde manier plaatsvindt als de oorspronkelijk toets/opdracht. Bij een herkansing geldt dat het hoogste cijfer telt.

Weging: Met de weging wordt aangegeven hoe zwaar elke toets/opdracht meetelt voor het schoolexamencijfer. Alle toetsen en opdrachten tellen samen op tot 100%.

		VAK: BIOLOGIE							
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm /Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkans baar	Beoordeling/ weging
3TL	SE1	BI341	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4 BI/K/6 BI/K/7 BI/K/8 BI/K/12 BI/V/2 BI/V/1 BI/V/3	Erfelijkheid en evolutie Stevigheid en beweging Duurzaam leven CE,SE stof Onderzoeksverslag/presentatie over het thema: Gedrag	T3 T5 T7	S 90 minuten S en M 10 minuten	Rekenmachine nvt	Ja nee	 Cijfer 25% o/v
4TL	SE2	BI411	BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4 BI/K/6 BI/K/9 BI/K/11 BI/K/12	Planten Regeling CE stof	T9 T10	S 90 minuten	rekenmachine	Ja	 Cijfer 25%
4TL	SE3	BI421	BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4 BI/K/5 BI/K/6 BI/K/10 BI/K/11 BI/K/12 BI/K/13 BI/V/1	Organen en cellen Voortplanting en seksualtiteit Ordening CE,SE stof	T1 T2 T4	S 90 minuten	rekenmachine	Ja	 Cijfer 25%
4TL	SE4	BI431	BI/K/3 BI/K/4 BI/K/5 BI/K/6 BI/K/9 BI/K/10	Voeding en vertering Gaswisseling en uitscheiding Transport en afweer CE stof	T4 T5 T6 T7	S 90 minuten	rekenmachine	Ja	 Cijfer25%
		Berekening eindcijfer Schoolexamen leerjaar 4: (SE1+SE2+SE3+SE4)/4							

Methode: Biologie voor jou 7e editie , Max editie 8.0
Deel 3A en 3B/ deel 4A en 4B
Uitgever: Malmberg

VAK: ECONOMIE									
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm /Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkans baar	Beoordeling/weging
3TL	SE1	EC341	EC/K/4B EC/K/3 EC/K/3 EC/K/4A: 2 EC/K/5A: 1, 2, 6 EC/V/1: 7 EC/K/5B EC/K/8	Verslag en presentatie over Het thema: Consumptie of overheid Kies je voor zekerheid? Productie en markt SE stof	H4 H6	Schriftelijk & mondeling 10 minuten Schriftelijk 90 minuten	Digibord Rekenmachine	Ja	Cijfer 25%
4TL	SE2	EC411	EC/K/4A: 1 (1, 2, 3), 2, 3 EC/V/1: 3, 5, 6 EC/K/4A: 1 (4, 5), 4, 5, 6, 7, 8	Inkomen en welvaart Geld genoeg? SE stof	H1 H2	Schriftelijk 90 minuten	Rekenmachine	Ja	Cijfer 25%
4TL	SE3	EC421	EC/K/5A: 1 (1 t/m 8, 11), 2 (2, 3), 6 EC/V/1: 7 EC/K/5A: 1 (9, 10), 2 (1, 4, 5), 3, 4, 5	Ben jij ondernemend? Werk aan de winkel!	H3H4	Schriftelijk 90 minuten	Rekenmachine	Ja	Cijfer 25%
4TL	SE4	EC431	EC/K/6: 1, 2, 3 EC/V1: 1, 8 EC/V1: 2, 3, 4	Hoe werkt de overheid? Iedereen betaalt belasting.	H5 H6	Schriftelijk 90 minuten	Rekenmachine	Ja	Cijfer 25%
Berekening eindcijfer Schoolexamen leerjaar 4: (SE1+SE2+SE3+SE4)/4									

Gebruikte leerboeken:
Titel: Pincode K 7e
Uitgever: Noordhoff Uitgevers

		VAK: ENGELS							
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkans baar	Beoordeling/weging
3TL	SE1	EN341	MVT/K/1,2,3,4	Leesvaardigheid Begrijpend lezen SE stof CE stof	H1 t/m H6 Reading Cito CE	Schriftelijk 100 minuten	Woordenboek NE - EN	Ja	Cijfer 25%
4TL	SE2	EN411	MVT/K/1,2,3,7	Schrijfvaardigheid Zakelijke brief eo email SE stof	H1 t/m H6 Grammar & writing Reader: Grammar& Writing	Schriftelijk 90 minuten	Deel 1:Geen Deel 2: Woordenboek NE- EN	Ja	Cijfer 25%
4TL	SE3	EN421	MVT/K/2,5	Kijk- en luistervaardigheid CE stof, schooleigen stof	H1 t/m H6 Cito & Woots	Digitaal 90 minuten	Geen	Nee	Cijfer 25%
4TL	SE4	EN431	MVT/K/1,2,4,6	Spreekvaardigheid Taaldorp/language village SE stof, schooleigen stof	H1 t/m H6 Reading Speaking skilss	Mondeling, 30 min	Geen	Nee	Cijfer 25%
		Berekening eindcijfer Schoolexamen leerjaar 4: (SE1+SE2+SE3+SE4)/4							

Gebruikte methode : Stepping Stones 3/4 - vmbo K (vijfde editie)
Auteur : A.Lether e.a. & A. Moons e.a.
Uitgeverij : Noordhoff, Groningen.

VAK: Kunstvakken, inclusief CKV							
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Examen-eenheid	Inhoud	**Toetsvorm**	**Herkansing**	**Waardering**
3TL	SE1	KCKV311	KV/K1,2,3,4	- H1 Wat is kunst en H10 Manieren om naar kunst te kijken - H12 Kunstdossier en H14 Reflecteren: introductie start - H7 Fotografie en Nieuwe Media - Culturele activiteit 1	PO Kunstzinnige activiteit: selectie van theoretische opdrachten	Ja, binnen 3 weken na afronden van periode 1	O/V
3TL	SE2	KCKV321	KV/K1,2,3,4	- H5 Design & mode - H6 Film - Werken aan Kunstdossier - Culturele activiteit 2 – -	PO Kunstzinnige activiteit: selectie van praktische opdrachten uit H5 Design & mode, H6 Film en H7 Fotografie & nieuwe media (deels in de les, deels thuis).	Ja, binnen 3 weken na afronden van periode 2	O/V

3TL	SE3	KCKV331	KV/K1,2,3,4	- H5 Design & mode, H6 Film en H7 Fotografie & nieuwe media - Werken aan Eigen productie opdracht - Werken aan Kunstdossier - Culturele activiteit 3 – modetentoonstelling een culturele activiteit. Kijkwijzer invullen en Kunstdossier bijhouden.	PO Kunstzinnige activiteit: selectie van praktische opdrachten uit H5 Design & mode, H6 Film en H7 Fotografie & nieuwe media (deels in de les, deels thuis).	Ja, binnen 3 weken na afronden van periode 3	O/V
3TL	SE4	KCKV341	KV/K1,2,3,4	- H2 Architectuur, H3 Beeldende kunst en H4 Dans - H11 Eigen productie: introductie en start Eigen productie opdracht Architectuur (H2 opdr. 13 + rubric uitdelen) - Werken aan Kunstdossier - Culturele activiteit 2 – bezoek stad architectuurwandeling	Praktische opdracht: Kunstzinnige activiteit: selectie van praktische opdrachten uit H2 Architectuur, H3 Beeldende kunst en H4 Dans (deels in de les, deels thuis) Kunstdossier indienen voor beoordelingsmoment 1.	Ja, binnen 3 weken na afronden van periode 4	O/V
Berekening eindcijfer schoolexamen: alle vier onderdelen (SE's) moeten met een voldoende zijn afgesloten							

*Na de derde periode mag één van de drie theorietoetsen herkanst worden.
Gebruikte methode : Contrast VMBO

VAK: Maatschappijleer									
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/D uur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Beoordeling/w eging
3TL	SE1	ma311	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4	-Persoonlijke keuzes Invloed media /Nature en Nurture Socialisatie /7 socialisatoren Waarden en normen AWB-schema 4 functies massamedia -Maatschappelijke keuzes Maatschappelijke problemen Politieke partijen, linkse en rechtse partijen	Hfst 1 en 2 van de methode	Schriftelijk 45 min. + Campagne-filmpje politieke partij	Geen	Nee	Cijfer 16,67% Cijfer 16,67%
3TL	SE2	ma321	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4 ML1/K/7	-***Cultuurdilemma*** Stereotype en vooroordeel Racisme en discriminatie Cultuur en subcultuur Cultuurdilemma en waarden -**Welzijnsdilemma** Basisbehoeften Werk zoeken Maatschappelijke ladder Grondwetsartikelen	Hfst. 4 en 5 van de methode	Schriftelijk 45 min. + opdracht	Geen	Nee	Cijfer 16,67% Cijfer 16,67%
3TL	SE3	ma331	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/5 ML1/K/6	-***Welzijnsdilemma*** Basisbehoeften / Werk zoeken Maatschappelijke ladder Grondwetsartikelen ***Mensenrechten-dilemma*** Criminaliteit, preventie en repressie,Rechtsstaat Strafzaak,Grondwets-artikelen	Hfst. 5 en 6 van de methode	Schriftelijk 45 min. + opdracht rechtbank /criminaliteit	Geen	Nee	Cijfer 16,67% Cijfer 16,67%
3TL	SE4 (optioneel)	ma341	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6	***Alle voorgaande leerstof***	Hfst 1 t/m 6 van de methode	Opdracht	Geen	Nee	Cijfer 100%
Berekening eindcijfer Schoolexamen leerjaar 3: (SE1+SE2+SE3+SE4)/4									

Gebruikte leerboeken: vmbo KB
Titel: Seneca maatschappijleer leer-werkboek
Uitgever: Seneca

		VAK:WISKUNDE							
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Examen eenheden	Leerstof omschrijving/soort examenstof	Inhoud	Toetsvorm/ duur	Toegestane hulpmiddel	Herk	Beoordeling/weging
3KB-TL	SE1	WI342	WI/K/1,2,3,4,6	Goniometrie Grafieken en vergelijkingen CE stof	H7 H10	Schriftelijk 90 minuten	Rekenmachine, koershoekmeter en geodriehoek	Ja	25%
4KB-TL	SE2	WI411	WI/K/1,2,3,5,6	Verbanden Drie dimensies En hoeken CE stof	H2 H3	Schriftelijk 90 minuten	Rekenmachine, koershoekmeter en geodriehoek en liniaal	Ja	25%
4KB-TL	SE3	WI421	WI/K/1,2,3,4,5,6	Rekenen, meten &schatten Grafieken en Vergelijkingen CE stof	H 5 H4	Schriftelijk 90 minuten	Rekenmachine, koershoekmeter en geodriehoek	Ja	25%
4KB-TL	SE4	WI431	WI/K/1,2,3,4,5,6,7	Verbanden, Meetkunde. Rekenen, meten &schatten CE stof	H2 H5 H6 H7 H8	Schriftelijk 90 minuten	Rekenmachine, koershoekmeter en geodriehoek	Ja	25%
		Berekening eindcijfer Schoolexamen: (SE1+SE2+SE3+SE4)/4							

Gebruikte leerboeken: Getal & Ruimte VMBO 3- 4 KGT 12e editie
Uitgever: Noordhoff

VAK: Nederlands									
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Beoordeling/weging
3TL	SE-1	NE341	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5	Spreekvaardigheid: presentatie SE	H2 (§2.7), deel A	Mondeling 15 min.	PowerPoint	Nee	Cijfer 25%
4TL	SE-2	NE411	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/7 NE/K/6 NE/K/7	Lees- en schrijfvaardigheid: tekstbegrip en zakelijke e-mail, zakelijke brief, artikel of verslag SE - CE	H1 (§1.1-§1.2) en H2, deel A	Schriftelijk 90 min.	Woordenboek NE	Nee	Cijfer 25%
4TL	SE-3	NE421	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/8	Kijk- en luistervaardigheid SE - CE	H4, deel B	Schriftelijk 90 min.	N.v.t.	Nee	Cijfer 12,5%
4TL	SE-4	NE431	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/8	Thema lezen Gekozen boek aan de hand van het thema presenteren inleveren SE	H5, deel B	Mondeling	N.v.t.	Nee	Cijfer 12,5%
4TL	SE-4	NE432	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5 NE/K/8	Gespreksvaardigheid: de leerling gaat met een/twee medeleerling(en) in gesprek a.d.h.v. het vragenspel van Chambers n.a.v. het gelezen boek. SE	H3, deel A	Mondeling 15 min.	Fictiedossier	Nee	Cijfer 12,5%
Berekening eindcijfer Schoolexamen leerjaar 4: (SE1+SE2+SE3+SE4)/4 Het fictiedossier moet met een voldoende zijn afgesloten.									

Gebruikte leerboeken: Titel: Talent
Uitgever: Malmberg

VAK: Profielwerkstuk									
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Beoordeling/weging
4TL	SE2		NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/7 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	Profielwerkstuk: inleveren eerste versie SE		Schriftelijk	N.v.t.	Nee	O/V
4TL	SE3	PWS701	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	Profielwerkstuk: inleveren tweede en definitieve versie *Let op: om het onderdeel spreekvaardigheid (presenteren over het profielwerkstuk) af te ronden, dient het profielwerkstukmet een voldoende afgerond te zijn*. SE		Schriftelijk	N.v.t.	Nee	O/V/G
4TL	SE3	NE432	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	Profielwerkstuk: presentatie SE	A.d.h.v. het ingeleverde profielwerkstuken H3, deel A	Mondeling 15 min.	PowerPoint	Nee	O/V
Het profielwerkstuk moet met een voldoende(cijfer) zijn afgesloten.									

VAK: Lichamelijke opvoeding									
Studie	Periode	Kolomnr.Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkans baar	Beoordeling/ weging
3TL	SE1	LO341 LO342	LO1/K/1,2,3,4,7	Flag-football Sprint	Regelkennis en toepassing technieken in wedstrijdvorm Start en loop techniek	Handelingsdelen	NVT	Ja Ja	O/V
4TL	SE2	LO421 LO422	LO1/K/1,2,3,4,7	Kogelstoten of speerwerpen Softbal	Techniek en afstand Regelkennis en toepassing technieken in wedstrijdvorm	Handelingsdelen	NVT	Ja Ja	O/V
4TL	SE3	LO431	LO1/K/1,2,3,4,5,6	Ontwerpen en geven van eigen spel	Ontwikkelen en uitvoeren van een (deel)les LO	Handelingsdelen	NVT	Ja	O/V
4TL	SE4	LO441 LO442	LO1/K/1,2,3,4,8,9	Volleybal Boksen	Regelkennis en toepassing technieken in wedstrijdvorm. Deelname volleybaltoernooi Techniek 3 stoot-combinaties	Handelingsdelen	NVT	Ja Ja	O/V
Berekening eindcijfer schoolexamen: alle vier onderdelen (SE's) moeten met een voldoende zijn afgesloten									

VAK: Rekenen									
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkans baar	Beoordeling/ weging
3TL	SE1	RE2F341	**Getallen (G)**	De kandidaat kan basis rekenvaardigheden toepassen. De kandidaat kan werken met breuken en deze toepassen in relevante contexten. De kandidaat kan decimale getallen correct interpreteren en gebruiken.	Verhoudingen, breuken, procenten, decimalen, etc. Rekenen met positieve en negatieve getallen. Ordenen van getallen, afronden, schatten, etc.	60min	Rekenmachine Kladpapier	Nee	Cijfer 25%
4TL	SE2	RE2F411	**Verhoudingen (V)**	De kandidaat kan met procenten rekenen en deze toepassen in relevante contexten. De kandidaat kan schaalberekeningen maken en verhoudingen correct interpreteren.	Rekenen met verhoudingen, procenten, breuken en decimalen in diverse contexten.	60 min	Rekenmachine Kladpapier	Nee	Cijfer 25%
4TL	SE3	RE2F421	**Meten en Meetkunde (M)**	De kandidaat kan oppervlaktes, omtrek en inhoud berekenen en interpreteren De kandidaat kan meetkundige berekeningen toepassen in contextrijke opgaven	Maten en schalen: lengte, oppervlakte, inhoud, gewicht, etc. Ruimtelijk oriënteren en rekenen. Meetkundige berekeningen en constructies	60 min	Rekenmachine Kladpapier	Nee	Cijfer 25%
4TL	SE4	RE2F431	**Verbanden (VB)**	De kandidaat kan diverse figuren interpreteren en deze toepassen bij rekenopgaven De kandidaat kan gegevens herleiden van figuren en deze gebruiken bij het formuleren van antwoorden	Tabellen, grafieken en diagrammen interpreteren en gebruiken. Eenvoudige verbanden herkennen en gebruiken.	60 min	Rekenmachine Kladpapier	Nee	Cijfer25%
Berekening eindcijfer Schoolexamen leerjaar 4: (SE1+SE2+SE3+SE4)/4									

Smartrekenen 3F
EduHint

VAK: Geschiedenis									
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkans baar	Beoordeling/ weging
3TL	SE1	GS341	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/5 GS/K/6 CE +SE stof	Nederland en Indonesië Gevolg(en) van de WO II	H3: Nederland en Indonesië	Schriftelijk 60 min.	Geen	ja	Cijfer 25%
4TL	SE2	GS411	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/5 GS/K/7 GS/V/4 CE + SE stof	Nederland; gebeurtenissen, personen en ontwikkelingen ten tijden van industrialisatie(1848-1914) Verloop en afloop WO I	H1 - Nederland H2 – WO I	Schriftelijk 60 min.	Geen	Ja	Cijfer 25%
4TL	SE3	GS421	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/9 CE + SE stof	Ontwikkelingen rondom Sovjet-Une & Nazi-Duitsland Asmogendheden en Geallieerden	H3 Interbellum H4 WO II	Schriftelijk 60 min.	Geen	Ja	Cijfer 25%
4TL	SE4	GS431	GS/K/1 GS/K2 GS/K3 GS/K/5 CE + SE stof	Machtsverhoudingen VS en Sovjet Unie. Koud oorlog en wapenwedloop Europese en internationale samenwerking herkennen en beschrijven	H5 EU en de wereld H6 Koude oorlog H7 Nieuwe wereld orde	Schriftelijk 60 min.	Geen	ja	Cijfer 25%
Berekening eindcijfer Schoolexamen leerjaar 4: (SE1+SE2+SE3+SE4)/4									

Gebruikte leerboeken:
Titel: Geschiedeniswerkplaats, leerwerkboek FLEX 3/4 vmbo-kgt
Geschiedeniswerkplaats, leerwerkboek FLEX 4 vmbo-kgt
Uitgever: Noordhoff