



Programma van Toetsing Onderbouw 2021-2022

Kennemer Lyceum

Inleiding

Beste leerling,

Voor je ligt het PTO (Programma Toetsing Onderbouw) 2021-2022. In dit PTO staan de toetsen en opdrachten vermeld die je dit jaar gaat maken. Door dit PTO weet je wat je op het gebied van toetsing dit schooljaar te wachten staat. Je kunt zien welke toetsen, opdrachten, werkstukken enz. je dit schooljaar voor ieder vak moet doen. Ook zie je een korte omschrijving van de stof staan. De uitgebreide stofomschrijving staat in de werkwijzers in Teams.

Per vak wordt een opsomming gegeven van alle toetsen met daarbij de weging. Als in document het woord “toets” of “toetsen” wordt gebruikt, is dit steeds het algemene verzamelwoord voor de vele vormen van toetsing die we op school hebben; een SO, een theorietoets, een vaardigheidstoets of een verslag. De weging geeft aan hoe zwaar de toets meetelt in het totale gemiddelde van alle toetsen. Het PTO wordt steeds voor één jaar vastgesteld, op uiterlijk 1 oktober van het lopende schooljaar.

In dit PTO staan ook de regels die op onze school aan toetsing verbonden zijn.

Er kunnen omstandigheden zijn waardoor van het PTO wordt afgeweken.

Mocht je nog vragen hebben, dan kan je altijd terecht bij je mentor of je docenten.

Veel succes!

Karin de Voogd van der Straaten (klas 2 en 3V)

Piet Hein Stapensea (klas 3H)

Afspraken met betrekking tot afname en inhalen van toetsen

Toetsen worden in de vaklessen afgenomen en daarnaast ook in de vastgestelde toetsweken. Er zijn vier soorten toetsen. Voor drie van deze soort toetsen krijg je een cijfer. Voor een formatieve toets krijg je geen cijfer, een formatieve toets wordt niet afgenomen in de toetsweek.

1. Leerproefwerk: Een toets over een aantal onderdelen van de stof, waarvoor geleerd moet worden. De weging van een proefwerk is zwaarder dan de weging van een SO.
2. Vaardighedentoets: Een toets waarbij je je kennis in de praktijk gaat brengen. Er worden immers vaardigheden getoetst. Voorbeelden zijn: presentaties, lees-, schrijf- of luistertoets bij de talen of een practicum bij de bèta vakken.
3. Schriftelijke overhoring: Een schriftelijke overhoring over een deel van de stof.
4. Formatieve toets: Bij een formatieve toets wordt geen cijfer gegeven. De uitslag van de toets helpt docenten om je goed te begeleiden bij het leerproces terwijl dit nog bezig is. Daarnaast krijg je inzicht in waar je in je leerproces staat.

Toetsen in de vaklessen:

- Leerlingen maken maximaal drie leerproefwerken en één vaardigheidstoets per week;
- Leerlingen maken maximaal één leerproefwerk en één vaardigheidstoets op dezelfde dag. Deze proefwerken mogen daarbij niet aansluitend op elkaar worden afgenomen, tenzij er een pauze tussen de lesuren zit;
- Een leerproefwerk en een so op dezelfde dag is toegestaan.
- Drie tussentijdse toetsen op een dag is niet toegestaan, hierbij maakt het niet uit of het proefwerken of so's betreft.
- Docenten maken zelf afspraken met de klas voor het inplannen van de tussentijdse so's en leggen deze tijdig na overleg met de klas vast in Magister; proefwerken en inleverdata van grote opdrachten worden door de roostermaker in een rooster ingepland. Dit rooster wordt aan de hand van de werkwijzers voor de verschillende vakken opgesteld, rekening houdend met het maximum aantal af te nemen toetsen per dag en per week.
- Er mogen geen proefwerken of so's worden ingepland, een week voor een toetsweek en een week na een toetsweek. Inleverdata voor verslagen mogen ook niet een week voor de toetsweek worden ingepland;
- Als een leerling een toets niet heeft gemaakt, is in Magister door de docent in plaats van een cijfer "Inh" (inhalen) ingevoerd, geen "1,1";
- De leerling maakt een afspraak met de docent om de gemiste toets in te halen. De docent noteert de inhaalafpraak in de magisteragenda van de leerling. Maakt een leerling tijdens de inhaaldag het afgesproken inhaalmoment de toets niet, dan komt er in principe een 1.0 in Magister te staan.

Toetsen in de toetsweken:

- De toetsweken zijn zo evenredig mogelijk over het schooljaar verdeeld, waarbij de toetsen bij voorkeur voor vakanties en zo mogelijk niet direct na vakanties worden afgenomen.
- De vastgestelde toetsweken zijn terug te vinden op de website in de jaaragenda.
- Er mogen geen proefwerken, SO's, NLA en presentaties worden ingepland in de week voor een toetsweek en de week na een toetsweek (dat geldt niet voor de brugklassen t.a.v. toetsweek 1). Inleverdata voor verslagen mogen ook niet in de week voor de toetsweek worden ingepland;
- In de toetsweken mogen geen deadlines voor po's of andere (leer)opdrachten vallen;
- Voor het afnemen van de proefwerken in de vier vastgestelde toetsweken wordt een rooster opgesteld;
- Als een leerling een toets niet heeft gemaakt is in Magister door de docent in plaats van een cijfer "Inh" (inhalen) ingevoerd, geen "1,1";
- Leerlingen dienen de toetsen van de toetsweken in te halen op de daarvoor vastgesteld inhaalmomenten (zie jaaragenda). Maakt een leerling tijdens de inhaaldag de toets niet, dan komt er in principe een 1.0 in Magister te staan.

Cijfers in de HV brugklas en de 2Ah klas:

In periode 1 worden geen cijfers lager dan een 3.0 toegekend. In periode 2 worden geen cijfers lager dan een 2.0 toegekend, in periode 3 en 4 mag bij hoge uitzondering een 1.0 worden gegeven.

In de HV brugklas en de 2AH klas wordt op VWO-niveau getoetst. Leerlingen ontvangen bij de cognitieve vakken zowel een atheneumcijfer als een Havo-cijfer voor het gemaakte werk. De Havo-cijfers komen via een standaardomrekening ($\text{Havo-cijfer} = \text{VWO-cijfer} \times 0,8 + 2$) tot stand.

Afspraken leerlingen met dyslexiepas/pas voor extra tijd:

- Als een toets in de vakles wordt afgenomen krijg je 20% extra tijd, mocht dit niet in de vakles kunnen worden gerealiseerd, dan geeft de vakdocent van tevoren aan welke opdracht je niet hoeft te maken of ontvang je een aangepaste toets;
- Tijdens de toetsen in de toetsweek wordt de extra tijd automatisch ingeroosterd;
- De extra tijd wordt alleen verleend wanneer je je pas op tafel hebt liggen.

Instructie leerlingen toetsweken

Om in de toetsweken alles zo goed mogelijk te laten verlopen, is het van belang om rekening te houden met het volgende:

Voor aanvang van de toets

- Zorg ervoor dat je vijftien minuten voor het begin van een toets bij het lokaal bent;

- Zorg ervoor dat je een leesboek bij je hebt, zodat je als je met de toets eerder klaar bent de resterende tijd kunt lezen;
- In de gangen doe je zachtjes, er zijn meestal nog andere klassen aan het werk;
- Je telefoon ligt liefst thuis of in je kluis. Eventueel doe je je telefoon (op stil) in de grijze bak (of telefoonzak) die in het lokaal staat (hangt);
- Als je een horloge bij je hebt, leg je dat op de hoek bovenaan je tafel;
- Op je tafel liggen de benodigdheden die je voor de betreffende toets nodig hebt. Zorg voor goedschrijvende pennen. Je etui en de deksel van je rekenmachine liggen niet op tafel;
- Als je een (dyslexie)pas hebt en daar gebruik van wilt maken, leg je die op je tafel. Als je je pas niet bij je hebt, mag je geen gebruik maken van de geboden faciliteiten.

Tijdens de toets:

- Ben je klaar? Dan leg je je werk omgekeerd op tafel;
- Je blijft zitten tot al het werk is opgehaald door de surveillant;
- Tijdens een toets mag je geen zaken (bv. atlas, binas, gum, pen) van een medeleerling lenen;
- Tijdens de toets kun je geen gebruik maken van het toilet.

Spieken:

- Spieken betekent direct stoppen met je werk. Je meldt je dezelfde dag bij de afdelingsleider.
- Spieken betekent dat je het cijfer 1,0 krijgt.

Te laat:

Als je te laat bent, start je gewoon met de toets en maak je je werk in de resterende tijd.

Ziek:

Als je ziek bent, geldt de normale ziekmeldingsprocedure. Je wordt dan automatisch verwacht op de dag van de inhaaltoets(en). Houd hiervoor je schoolmail in de gaten.

Bevordering

De bevorderingsnormen staan vermeld op de website onder downloads/overgangsnormen Kennemer Lyceum

Afdeling:**HAVO/VWO****Leerjaar: 3****Vak: Aardrijkskunde**

Afname moment	Type Toets (SO, PW, NLA)	Toets-Vorm (S, M, P, A)*	Tijdsduur	Weegfactor	Korte omschrijving
Per 1:					
Tussentijdse toets	So begrippen, topo	S		1	H2: Nederland in 2050
Tussentijdse toets	NLA: Gis Atlas van de toekomst	A		1	Anders Actief H2: Nederland in 2050
TW 1	PW	S	60 minuten	2	H2: Nederland in 2050
Per 2:					
Tussentijdse toets	SO begrippen en topo	S		1	H1: De VS in beeld + H: par. 2 en 3
Tussentijdse toets	NLA	A		1	PO keuze uit verschil windval/tornado. Kolonisatie in de VS, poster.
TW 2	PW	S	60 minuten	2	H1: De Verenigde staten in beeld + H3: par. 2 en 3
Per 3:					
Tussentijdse toets	SO begrippen en topo	S		1	H6: Landschap in eigen omgeving
Tussentijdse toets	NLA	A		1	Dilemmabox
TW 3	PW	S	60 minuten	2	H6: Landschap in de eigen omgeving
Per 4:					
Tussentijdse toets	SO begrippen en topo	S		1	H8: Een kwetsbare planeet
Tussentijdse toets	NLA	A		1	Actieplan Day Zero of PO samen met biologie
TW 4	PW	S	60 minuten	2	H8: Een kwetsbare planeet

***Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Anders**

Opmerkingen:

Afdeling: Havo Leerjaar: 3 Vak: biologie

Afname moment	Type toets	Toets-Vorm	Tijdsduur	Weegfactor	Korte omschrijving
Per 1	SO	S	20 min	1x	Schriftelijke huiswerkcontrole
TW1	PW	S	60 min	3x	Proefwerk Hoofdstuk 8
Per 2	SO	S	20 min	1x	Schriftelijke huiswerkcontrole
Per 2	NLA	S + P	-	1x	NLA verslag
TW2	PW	S	60 min	3x	Proefwerk Hoofdstuk 9
Per 3	SO	S	20 min	1x	Schriftelijke huiswerkcontrole
TW3	PW	S	60	3x	Proefwerk Hoofdstuk 12 & 11.4 en 11.5
Per 4	SO	S	20 min	1X	Schriftelijke huiswerkcontrole
TW4	PW	S	60	3X	Proefwerk hst 13

Toegestane hulpmiddelen:
Basispakket (gewone rekenmachine, kleurpotloden)

Afdeling: VWO Leerjaar: 3 Vak: biologie

Afname moment	Type toets	Toets-Vorm	Tijdsduur	Weegfactor	Korte omschrijving
Per 1	SO	S	20 min	1x	Schriftelijke huiswerkcontrole
Per 1	PW	S	50 min	3x	Proefwerk Hoofdstuk 8
Per 2	NLA	S + P	-	1x	NLA Verslag
TW2	PW	S	60 min	3x	Proefwerk Hoofdstuk 9
Per 3	SO	S	20 min	1x	Schriftelijke huiswerkcontrole
TW3	PW	S	60	3x	Proefwerk Hoofdstuk 12 & 11.4 en 11.5
TW4	PW	S	60	3X	Proefwerk hst 14

Toegestane hulpmiddelen:
Basispakket (gewone rekenmachine, kleurpotloden)

Afdeling: H**Leerjaar: 3****Vak: Duits**

Afname moment	Type Toets (SO, PW, NLA)	Toets-Vorm (S, M, P, A)*	Tijdsduur	Weegfactor	Korte omschrijving
Per 1	NLA	A	n.v.t.	0,5	Projekt 1 Ferien
TW 1	PW 1	S	60 min	3	K1+3+lezen
Per 2	NLA	A	n.v.t.	1	Projekt 2 Stadtrallye
	SO	S	n.v.t.	1	Participatiecijfer
TW 2	PW 2	S	60 min	3	K 2 + 4 + lezen +herhaling
Per 3	NLA	A	n.v.t.	1	Projekt 3 Luistervaardigheid
TW 3	PW 3	S	60 min	3	K5+lezen+herhaling
Per 4	NLA	A	n.v.t.	1	Projekt 4 Zukunft
	SO	S	n.v.t.	1	Participatiecijfer
TW 4	PW 4	S	60 in	3	K6+ lezen+ herhaling
*Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Anders					
Opmerkingen:					
Toegestane hulpmiddelen: geen.					

Afname moment	Type Toets (SO, PW, NLA)	Toets-Vorm (S, M, P, A)*	Tijdsduur	Weegfactor	Korte omschrijving
Per 1	NLA	A	n.v.t.	0,5	Projekt 1 Ferien
TW 1	PW 1	S	60 min	3	K1+3+lezen
Per 2	NLA	A	n.v.t.	1	Projekt 2 Stadtrallye
	SO	S	n.v.t.	1	Participatiecijfer
TW 2	PW 2	S	60 min	3	K 2 + 4 + lezen +herhaling
Per 3	NLA	A	n.v.t.	1	Projekt 3 Luistervaardigheid
TW 3	PW 3	S	60 min	3	K5+lezen+herhaling
Per 4	NLA	A	n.v.t.	1	Projekt 4 Zukunft
	SO	S	n.v.t.	1	Participatiecijfer
TW 4	PW 4	S	60 in	3	K6+ lezen+ herhaling
<p>*Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Anders</p> <p>Opmerkingen:</p> <p>Toegestane hulpmiddelen: geen.</p>					

Afname moment	Type Toets (SO, PW, NLA)	Toets-Vorm (S, M, P, A)*	Tijdsduur	Weegfactor	Korte omschrijving
Per 1:					
Tussentijdse toets					
TW 1	PW	S	60	3	Kopen en Werken H1, H2, H6 (economie)
Per 2:					
Tussentijdse toets					
TW 2	PW	S	60	3	Kopen en Werken H3, H4, H5 (bedrijfseconomie)
Per 3:					
Tussentijdse toets	PO	P	nvt	3	Praktische opdracht over werken
TW 3					
Per 4:					
Tussentijdse toets					
TW 4					
<p>*Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Anders</p> <p>Opmerkingen:</p> <p>Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine</p>					

Afname moment	Type Toets (SO, PW, NLA)	Toets-Vorm (S, M, P, A)*	Tijdsduur	Weegfactor	Korte omschrijving
Per 1	NLA Luisteren	S	50 min	3	Luistervaardigheid
TW 1	PW chapter 1	S	60 min	2	Grammatica en woordjes uit hoofdstuk 1
Per 2	NLA schrijven	S	50 min.	3	Schrijfvaardigheid
Per 2	SO literatuur	S	20 min	2	SO over leesboek
TW2	PW Chapter 2	S	60 min.	2	grammatica en woordjes vanuit hoofdstuk 2
Per 3	PO spreekvaardigheid	P	10 min.	2	Spreekvaardigheid d.m.v filmpje of presentatie
Per 3	SO Literatuur	S	20 min.	1	SO over leesboek
TW 3	PW Chapter 3	S	60 min.	2	Grammatica en woordjes vanuit hoofdstuk 3
Per 4	SO literatuur	S	20 min	1	Toets over leesboek
Per 4	PW chapter 4 & 5	S	50 min	2	Grammatica en woordjes vanuit hoofdstuk 4& 5
TW4	NLA Lezen	S	60 min	5	Tekst begrip
*Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Anders					
Opmerkingen:					
Toegestane hulpmiddelen:					

Afname moment	Type Toets (SO, PW, NLA)	Toets-Vorm (S, M, P, A)*	Tijdsduur	Weegfactor	Korte omschrijving
Per 1:					
Tussentijdse toets	S.O.	S	20	1	stof CH 1 + herhaling,
TW 1	PW	S	60	3	stof CH1 & 2, schrijf -en luistertoets
Per 2:					
Tussentijdse toets	S.O.	S	20	1	stof CH2 + herhaling
TW 2	PW	S	60	3	stof CH 2&3, lees –en luistertoets
Per 3:					
Tussentijdse toets	S.O.	S	20	1	stof CH5 +herhaling
TW 3	PW	S	60	3	stof CH5 & 6, schrijf -en luistertoets
Per 4:					
Tussentijdse toets	S.O.	S	20	1	stof CH6 + herhaling
TW 4	PW	S	60	3	stof CH6 & 7 lees –en luistertoets
Tâche	M.O.	A	-	2	zie opmerkingen

*Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Anders

Opmerkingen:

Iedere periode wordt er ter voorbereiding op de toetsweek een tâche gedaan. Dat is een spreekopdracht, waarin de behandelde stof actief moet worden gebruikt. Ze maken een opname en leveren dat in. Per periode krijgen ze een tussenbeoordeling, weegfactor 0. Aan het einde van het jaar krijgen ze voor het gemiddelde van de opdrachten een cijfer dat 2x meetelt.

Afname moment	Type Toets (SO, PW, NLA)	Toets-Vorm (S, M, P, A)*	Tijdsduur	Weegfactor	Korte omschrijving
Per 1:					
Tussentijdse toets	SO	S	20	2	Woorden + gramm
	SO	S	20	2	Woorden + gramm
1 week voor TW 1	PW	S	50	5	H9/10 tekst + gramm + aantekeningen
Per 2:					
Tussentijdse toets	SO	S	20	2	Woorden + gramm p
	SO	S	20	2	
1 week voor TW 2	PW	S	50	5	H 11/12/13 tekst + gramm + aantekeningen
Per 3:					
Tussentijdse toets	SO	S	20	2	Woorden + gramm
1 week voor TW 3	PW	S	50	5	H 15/16 tekst + gramm + aantekeningen
Per 4:					
Tussentijdse toets	SO	S	20	2	Woorden + gramm
1 week voor TW 4	PW	S	50	5	H 17/18 tekst + gramm + aantekeningen
*Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Anders					
Opmerkingen:					

Periode of TW?	Type toets	Toets-vorm	Tijds-duur	Weeg-factor	Korte omschrijving
Periode 1	SO	Schriftelijk	45	1x	Eerste Wereldoorlog
	PW (TW1)		60	4x	Eerste Wereldoorlog en Russische Revolutie
Periode 2	NLA	Schriftelijk	3/4 lessen	2x	Filmopdracht 'Animal Farm'
	PW (TW2)		60	4x	Interbellum
Periode 3	NLA	Schriftelijk, mondeling of anders	1 middag	1x	Opdracht gastsprekers Tweede Wereldoorlog
	SO	Schriftelijk	45	2x	Tweede Wereldoorlog
	PW (TW3)		60	4x	Tweede Wereldoorlog, bezetting en Holocaust
Periode 4	SO		45	2x	4.2 Koude Oorlog en 4.1 Dekolonisatie, 4.3 Etnische diversiteit (Martin Luther King)
	PW (TW4)		60	4x	5.1 Er komen andere tijden, 5.4 Veelkleurig Nederland (incl Sebrenica); 6.1 Midden-Oosten en Noord-Afrika (incl. Israël).

Bijzonderheden:

Er wordt regelmatig formatief getoetst, wordt bij twijfel overgang naar gekeken.

Afname moment	Type Toets (SO, PW, NLA)	Toets-Vorm (S, M, P, A)*	Tijdsduur	Weegfactor	Korte omschrijving
Per 1:					
Tussentijdse toets	SO	S	25	1	Woorden en grammatica H 12-15
TW 1	PW	S	60	5	Alles t/m H15
Per 2:					
Tussentijdse toets	SO	S	25	1	Woorden, grammatica, tekst H12/16
TW 2	PW	S	60	5	Alles t/m H16
Per 3:					
Tussentijdse toets	SO	S	25	1	Woorden H12-17
	SO	S	50	2	Woorden en grammatica H14-18
TW 3	PW	S	60	5	H17-18 alle grammatica, Hannibal
Per 4:					
Tussentijdse toets	SO	S	25	1	Woorden en grammatica H 14-19
TW 4	PW	s	60	5	Alles t/m 21 en coniunctivus
*Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Anders					
Opmerkingen:					

Afname moment	Type toets	Toets-Vorm	Tijdsduur	Weegfactor	Korte omschrijving
Per 1-2-3-4	HD	HD	nvt	1	- Vaardigheden (bv. Basketbal, salto springen). - Aanwezigheid. - Kleding en schoenen in orde. - Actieve deelname in de les. - Omgang met elkaar en de docent. -Verplichte deelname sportdag.
	HD	HD	nvt	1	
	HD	HD	nvt	1	
	HD	HD	nvt	1	
	HD	HD	nvt	1	
<p>Opmerking:</p> <p>Het cijfer voor het vak l.o. bestaat uit een aantal onderdelen, zogenaamde handelingsdelen.</p> <p>Deze handelingsdelen tellen even zwaar mee en vormen samen het rapportcijfer.</p> <p>Op alle onderdelen wordt gescoord en die scores vormen het rapportcijfer. Indien een leerling de volgende reeks haalt zal zijn / haar eindcijfer een 7,0 zijn:</p> <p>Per 1: minimaal 8,0</p> <p>Per 2: minimaal 6,0</p> <p>Per 3: minimaal 7,0</p>					

Afname moment	Type Toets (SO, PW, NLA)	Toets-Vorm (S, M, P, A)*	Tijdsduur	Weegfactor	Korte omschrijving
Per 1:					
Tussentijdse toets					
TW 1	PW	S	60	3	H1
Per 2:					
	NLA	P	45	1	Werkblad verenproef
	NLA	P	45	2	Warmtecapaciteit met verslag
TW 2	PW	S	60	3	H2
Per 3:					
Tussentijdse toets					
TW 3	PW	S	60	6	H3 en H4
Per 4:					
	NLA	P	45	1	Werkblad U en I
TW 4	PW	S	60	6	H5 en H6
<p>*Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Anders</p> <p>Opmerkingen: voor Gym3 is dit een streefprogramma gezien 1 lesuur minder.</p> <p>Toegestane hulpmiddelen: geo, rekenmachine, potlood</p>					

Afname moment	Type Toets (SO, PW, NLA)	Toets-Vorm (S, M, P, A)*	Tijdsduur	Weegfactor	Korte omschrijving
Per 1:					
Tussentijdse toets					
TW 1	PW	S	60	3	H1
Per 2:					
	NLA	P	45	1	Werkblad verenproef
	NLA	P	45	2	Warmtecapaciteit met verslag
TW 2	PW	S	60	3	H2
Per 3:					
Tussentijdse toets					
TW 3	PW	S	60	6	H3 en H4
Per 4:					
	NLA	P	45	1	Werkblad U en I
TW 4	PW	S	60	6	H5 en H6
<p>*Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Anders</p> <p>Opmerkingen: voor Gym3 is dit een streefprogramma gezien 1 lesuur minder.</p> <p>Toegestane hulpmiddelen: geo, rekenmachine, potlood</p>					

Afnam e mome nt	Type Toets (SO, PW, NLA)	Toets- Vorm (S, M, P, A)*	Tijdsdu r	Weegfact or	Korte omschrijving
Per 1					
TW 1	Leesvaardigheid	S	60	3	Leesvaardigheid
	Brief schrijven	S	Nvt	1	brief ouders
	Boek 1 lezen	-	Nvt	-	Opdracht inleveren in periode 2
Per 2					
TW 2	Spelling en grammatica	S	60	3	Spelling en grammatica
	Betoog	S	Nvt	2	Schrijven betoog
	Opdracht boek 1	A	Nvt	1	Inleveren boekopdracht 1
	Boek 2 lezen	-	Nvt	-	Opdracht inleveren in periode 3
Per 3					
TW 3	Fictie	S	60	3	Theorie fictie
	Woordenschat	S	30	1	Woordenschat Nieuw Nederlands
	Opdracht boek 2	A	Nvt	1	Inleveren boekopdracht 2
	Boek 3 lezen	-	Nvt	-	Opdracht inleveren in periode 4
Per 4					
TW 4	Leesvaardigheid	S	60	3	Leesvaardigheid - argumenteren
	Mondeling betoog	M+S	Nvt	2	Mondeling betoog + schriftelijk deel
	Poëzie	S	Nvt	1	NLA Poëzie inleveren
	Opdracht boek 3	A	Nvt	1	Inleveren boekopdracht 3

*Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Anders

Opmerkingen:

De opdrachten bij de verschillende boeken hangen af van de gekozen boeken. De precieze opdrachten worden gaandeweg het jaar gekozen.

Toegestane hulpmiddelen: geen.

name moment	pe toets	ets vorm	dsduur	egfactor	orte omschrijving
riode 1					iligheidsregels en glaswerk
V2	✓				: Scheikunde is overal + H2: Scheidingsmethoden
riode 3					mbolen blz.78 tabel 3.8. van par. 3.2
riode 3	✓				: Bouwstenen van stoffen
riode 3					actievergelijkingen
V3	✓				: Chemische reacties
riode 4					kenen met massaverhoudingen / ondermaat en overmaat
V4	✓				: Reacties en Energie par. 6.1 scheiding en par. 6.3 oplosmiddelen

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine

name moment	pe toets	ets vorm	dsduur	egfactor	рте omschrijving
riode 1					iligheidsregels en glaswerk
V2	✓				: Scheikunde is overal + H2: Scheidingsmethoden
riode 3					mbolen blz.78 tabel 3.8. van par. 3.2
riode 3	✓				: Bouwstenen van stoffen
riode 3					actievergelijkingen
V3	✓				: Chemische reacties
riode 4					kenen met massaverhoudingen / ondermaat en overmaat
V4	✓				: Reacties en Energie par. 6.1 scheiding en par. 6.3 oplosmiddelen

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine

Afname moment	Type Toets (SO, PW, NLA)	Toets-Vorm (S, M, P, A)*	Tijdsduur	Weegfactor	Korte omschrijving
Per 1:					
Studies	NLA	A	2 blokuren	2	Tekentechnieken en compositie
Eindwerk	NLA	A	4 blokuren	3	Verbaal gegeven
Tussentijdse toets	SO	S	30-50 min	1	Kunstbeschouwing
TW 1	-				
Per 2:					
Studies	NLA	A	3 blokuren	2	Schetsen, werkplan, proces
Eindwerk	NLA	A	5 blokuren	3	Assemblage, collage, happening
Tussentijdse toets	SO	S		1	Kunstbeschouwing
TW 2	-				
Per 3:					
Studies	NLA	A	4 blokuren	3	Mate van abstractie, landschap (Piet en Pablo), schilderen
Eindwerk	NLA	A	4 blokuren	3	Stopmotion
Tussentijdse toets	PW	S	50 min	2	Kubisme en De Stijl
TW 3	-				
Per 4:					
Studies	NLA	A	3 blokuren	2	Studies 2-puntsperspectief
Eindwerk	NLA	A	4 blokuren	3	Huis in 2-puntsperspectief
	NLA	A	4 blokuren	2	Blow-up en digitale verwerking
TW 4	-				
*Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Anders					
Opmerkingen:					

Afname moment	Type Toets (SO, PW, NLA)	Toets-Vorm (S, M, P, A)*	Tijdsduur	Weegfactor	Korte omschrijving
Per 1:					
Tussentijdse toets	-				
TW 1	PW	S	60 min	1	H1 en H3 (deels)
Per 2:					
Tussentijdse toets	PW	S	50 min	1	H1 en H3
TW 2	PW	S	60 min	2	H5 (wiB)
Per 3:					
Tussentijdse toets	PW	S	50 min	1	H2 (deels) (wiB)
TW 3	PW	S	60 min	2	H2 + 7 (wiB)
Per 4:					
Tussentijdse toets	PW	S	50 min	1	H4 + 9
TW 4	PW	S	60 min	2	H6 + H8
*Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Anders					

Afname moment	Type Toets (SO, PW, NLA)	Toets-Vorm (S, M, P, A)*	Tijdsduur	Weegfactor	Korte omschrijving
Per 1:					
Tussentijdse toets	-				
TW 1	PW	S	60 min	1	H1
Per 2:					
Tussentijdse toets	PW	S	50 min	1	H1 en H3
TW 2	PW	S	60 min	2	H2 (wiB)
Per 3:					
Tussentijdse toets	PW	S	50 min	1	H3 + H5 (wiB)
TW 3	PW	S	60 min	2	H2 + 7 (wiB)
Per 4:					
Tussentijdse toets	PW	S	50 min	1	H4 + 9
TW 4	PW	S	60 min	2	H6 + H8 (wiB)
*Schriftelijk, Mondeling, Practicum, Anders					

