



LTO 3 VWO

2023-2024



Naam:

Klas:

Inhoud

Aardrijkskunde.....	2
Biologie	3
Duits.....	4
Economie	5
Engels	6
Engels Fast Lane	8
Frans.....	9
Geschiedenis	10
Grieks.....	11
Kunst.....	12
Latijn	13
Lichamelijke Opvoeding	14
Natuurkunde.....	15
Nederlands.....	16
Physics.....	17
Scheikunde	18
Wiskunde	19
Overzicht alle schriftelijke summatieve toetsen.....	20

Aardrijkskunde

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets: H2: Schatkist aarde Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen:	1*	1
T02	Schriftelijke toets: H4: Conflicten H5: Migratie Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen:	2*	1
P03	Praktische opdracht: H3: Energie transitie	3*	1
T04	Schriftelijke toets: H1: Wereldeconomie: winnaars en verliezers H6: India Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen:	4*	1

*Toets mag in overleg met docent worden afgesloten wanneer een leerling hier klaar voor is. Uiterlijk in de aangegeven toetsperiode.

Biologie

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	Week	Weging
P01	Praktische opdracht: Verbranding en Ademhaling Thema 1 Verbranding en Ademhaling (boek 2a).	47	1
P02	Praktische opdracht: Bloedsomloop Thema 3 Bloedsomloop (boek 2a)	6	1
P03	Praktische opdracht: Voeding en vertering Thema 2 Voeding en vertering (boek 2a)	16	1
P04	Praktische opdracht: Erfelijkheid en Evolutie Thema 5: erfelijkheid en evolutie (boek 2b)	25	1

Duits

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets: Beste Freunde Lektion 19, 20, 21 + Leesvaardigheid Geen hulpmiddelen Toetsduur: 50 minuten	1	2
P01	Kijk en Luistervaardigheid	In de les in periode 2	1
T02	Schriftelijke toets: Beste Freunde Lektion 22, 23, 24 + Leesvaardigheid Geen hulpmiddelen Toetsduur: 50 minuten	2	2
P02	Taaldorp	In de les in periode 3	1
T03	Schriftelijke toets: Beste Freunde Lektion 28, 29, 30	3	2
T04	Schriftelijke toets: Beste Freunde Lektion 34, 35, 36 + Schrijfvaardigheid Geen hulpmiddelen Toetsduur: 50 minuten	4	2

Economie

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets Praktische Economie hoofdstuk 1 <i>Schaarste en ruilen</i> Praktische Economie hoofdstuk 2 <i>De markt van vraag en aanbod</i> Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: normale rekenmachine	1	2
T02	Schriftelijke toets Praktische Economie hoofdstuk 4 <i>De financiën in balans</i> Praktische Economie hoofdstuk 5 <i>De kosten van een bedrijf</i> Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: normale rekenmachine	2	2
T03	Schriftelijke toets Praktische Economie hoofdstuk 6 <i>Meer over de markt</i> Praktische Economie hoofdstuk 7 <i>Ruilen over de tijd</i> Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: normale rekenmachine	3	3
P01	Praktische opdracht Informatief filmpje over een economisch concept <i>Uitvoering is in periode 3 en 4</i>	3-4	1
T04	Schriftelijke toets Praktische Economie hoofdstuk 8 <i>Samenwerken zonder risico</i> Praktische Economie hoofdstuk 9 <i>Goede tijden, slechte tijden</i> Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: normale rekenmachine	4	4

Engels

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets: Unit 2 Travellers' tales Content: <i>Narrative tenses, vocabulary, speaking: persuading and negotiating, writing: opening paragraphs</i> Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	1	1
T02	Schriftelijke toets: Unit 3 Feeling good + Word Formation Content: <i>Past simple and present perfect, present perfect continuous, vocabulary (word formation), speaking: giving and reacting to news, writing: showing your attitude in a personal letter</i> Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	2	1
P01	Listening FCE Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen Subdomein A luisteren ERK-niveau B1	In de les	1
T03	Schriftelijke toets: Unit 4 A right to fight Content: <i>Expressing the future/ future tenses, vocabulary, speaking: asking for and expressing opinions</i>	3	1
P02	Schriftelijke toets over een leesboek: <i>writing a letter</i> Toetsduur: 80 minuten (in een blokkuur) Toegestane hulpmiddelen: het leesboek plus (online) woordenboek Subdomein D/E schrijven ERK-niveau A2/B1	In de les	1



zaanlands lyceum

T04	Unit 5 Rights and wrongs Content: <i>First and second conditional sentences, modal verbs, vocabulary, speaking: accepting and apologizing</i> Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	4	1
-----	--	---	---

Engels Fast Lane

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets: Unit 4 A right to fight Content: <i>Expressing the future/ future tenses, vocabulary, speaking: asking for and expressing opinions</i> V3 stof	1	1
T02	Unit 5 Rights and wrongs + Word Formation Content: <i>First and second conditional sentences, modal verbs, vocabulary, speaking: accepting and apologizing</i> Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen V3 stof	2	1
P01	Schrijfvaardigheid (op basis van gelezen roman) - review Subdomein: D, E V4 stof	In de les	1
T03	Insight unit 1+ examenidoom <i>Present and Past tenses</i> V4 stof	3	1
P02	<i>Leesvaardigheid CITO H5</i> Subdomein: A V4 stof	In de les	1
T04	Insight unit 9 + examenidoom <i>Reported speech</i> V4 stof	4	1

Frans

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
P01	Kennis & spreekvaardigheid unités 1&2 +herhaling klas 2 15 minuten	TP1	2
T01	Kennis en leesvaardigheid Unité 2 & 3 50 minuten	TP2	2
T02	Kennis & schrijfvaardigheid Unité 4 50 minuten	TP3	2
T03	Kennis & leesvaardigheid unités 5 & 6 50 minuten	TP4	2
P02	Dossier: Luistervaardigheid, vocabulaire, werkwoorden, Frankrijkkunde, etc. (unités 1 t/m 6)	Door het jaar heen	1

Geschiedenis

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Eerste Wereldoorlog: van Sarajevo tot Versailles	TP1	3
T02	Interbellum	TP2	3
T03	De Tweede Wereldoorlog	TP3	3
T04	Praktische opdracht Uiterste afronddatum: mei 2024	Blok 3 of 4	1
T05	De wereld na 1945	4	3

Grieks

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets: Toets t/m <i>Pallas</i> 10 + behandelde cultuur Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	1	1
T02	Schriftelijke toets: Toets t/m <i>Pallas</i> 12 + behandelde cultuur Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	2	2
T03	Schriftelijke toets: Toets t/m <i>Pallas</i> 15 + behandelde cultuur Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	3	3
T04	Schriftelijke toets:6 Toets t/m <i>Pallas</i> 17 + behandelde cultuur Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	4	3
T05	Dossier kennis woorden en grammatica	n.v.t.	3

Kunst

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
P01	Practicum Identiteit & diversiteit Wie ben jij in deze wereld? Vanuit een kunsthistorisch perspectief kijken we naar overeenkomsten en verschillen van diverse kunst- en cultuuruitingen van nationale en internationale kunstenaars. Je betreft deze kennis vervolgens op jezelf in eigen werk.	Inleveren uiterlijk week 46	1
P02	Practicum Inspiratie & vormgeving Vanuit een kunsthistorisch perspectief doe je onderzoek naar inspiratiebronnen van kunstenaars. Waar halen kunstenaars en vormgevers hun inspiratie vandaan? Hoe kan je met deze kennis je eigen creativiteit voeden? Je vertaalt deze kennis naar beeldend werk.	Inleveren uiterlijk week 6	1
P03	Practicum Media & communicatie Onze beeldcultuur ontwikkelt zich snel onder invloed van nieuwe technologische mogelijkheden. Vanuit kunsthistorisch perspectief onderzoek je hoe visuele beelden een rol spelen in communicatieve situaties. Vervolgens experimenteer je in opdrachten met verschillende technieken.	Inleveren uiterlijk week 16	1
P04	Praktische toets: Kunst en maatschappij Wat betekenen veranderingen in de wereld voor jou en voor de wereld om jou heen? Hoe deden en doen kunstenaars dit? We behandelen dit thema vanuit kunst- en cultuurhistorisch perspectief en maken een vertaalslag naar praktische opdrachten.	Inleveren uiterlijk week 25	1

Leerlingen werken binnen deze thema's individueel en mogelijk in project(en) samen voor een groepscijfer; onderzoeken, samenwerken, uitvoeren, presenteren en verantwoorden worden beoordeeld en zijn onderdeel van het practicum.

De focus ligt op zelfstandig oplossingsgericht denken en werken.

Voor alle practicumcijfers geldt:

- Aangeboden theorie en een eigen onderzoek uitwerken in een praktisch kader
- Schetsen en vormonderzoek; eigen werkproces laten zien en kunnen toelichten
- Beeldende begrippen; herkennen en toepassen van beeldaspecten
- Materialen en technieken; vaardigheden oefenen en experimenteren
- Presentatie; persoonlijke keuze laten zien en deze procesmatig en productief verantwoorden

Latijn

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets: woorden en grammatica t/m <i>Disco</i> les 18 + behandelde cultuur Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	1	1
T02	Schriftelijke toets: woorden en grammatica t/m <i>Disco</i> les 20 + behandelde cultuur Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	2	2
T03	Schriftelijke toets: woorden en grammatica t/m <i>Disco</i> les 22 + behandelde cultuur Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	3	3
T04	Schriftelijke toets: woorden en grammatica t/m <i>Disco</i> les 25 + behandelde cultuur Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	4	3
T05	Dossier kennis woorden en grammatica	n.v.t.	3

Lichamelijke Opvoeding

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen / Subdomeinen	Week	Beoordeling
P301	Praktische toets: Lichamelijke opvoeding A Neemt actief en positief ingesteld deel aan de oefensessies B Gaat verantwoord om met eigen en andermans veiligheid, hulpverleners is positief C Beheerst de technieken van de gekozen vorm domeinen: A,B,C,D,E	Week 17	O/M/V/G

De eindbeoordeling komt als volgt tot stand: P101

- Om te komen tot een verantwoorde waardering van de beoordeling is
- 85 % aanwezigheid/deelname noodzakelijk.
- Leerlingen die hier niet aan kunnen voldoen moeten zelf het initiatief nemen om in overleg met de docent te komen tot een oplossing.

Natuurkunde

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets Hoofdstuk: "Basis" + "Beweging" Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine + BINAS	1	3
T02	Schriftelijke toets Hoofdstuk: "Kracht" + "Modelleren" Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine + BINAS	2	3
T03	Schriftelijke toets Hoofdstuk: "Elektriciteit" Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine + BINAS	3	3
T04	Schriftelijke toets Hoofdstuk: "Mechanica" + "Energie" Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine + BINAS	4	3
P01	Practicum (uitgevoerd in de les in de loop van het eerste semester)	-	2
P02	Practicum (uitgevoerd in de les in de loop van het tweede semester)	-	2

Nederlands

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets Spelling. Ww-spelling hf 1t/m6 Overige spelling hf 1, 2, 3 + 8 schooltaalwoorden Toetsduur 50 minuten	1	1
T02	Schriftelijke toets Literatuurtoets adhv literaire begrippen Gebr., Ted van Lieshout + 8 schooltaalwoorden Toetsduur 50 minuten	2	1
T03	Schriftelijke toets Grammatica/Formulieren Grammatica: hf 1, 2, 4, 5, 6 Formulieren: hf 1, 2, 4, 5, 6 + 8 schooltaalwoorden Toetsduur 50 minuten	3	1
T04	Schriftelijke toets Tekst en woordenschat Toetsduur 50 minuten	4	1
P01	Schriftelijke toets Schrijven: literair betoog Toetsduur 50 minuten Bouwplan	In de lessen	1

Physics

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets Hoofdstuk: "Basis" + "Beweging" + extra physics stof Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine + BINAS	1	3
T02	Schriftelijke toets Hoofdstuk: "Kracht" + "Modelleren" + extra physics stof Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine + BINAS	2	3
T03	Schriftelijke toets Hoofdstuk: "Elektriciteit" + extra physics stof Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine + BINAS	3	3
T04	Schriftelijke toets Hoofdstuk: "Mechanica" + "Energie" + extra physics stof Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine + BINAS	4	3
P01	Practicum (uitgevoerd in de loop van het eerste semester)	-	2
P02	Practicum (uitgevoerd in de loop van het tweede semester)	-	2

Scheikunde

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	<u>Project</u> Chemie Overal: H1 + H5 t/m § 5.3 scheidingsmethoden	Week 48	2
T02	<u>Schriftelijke toets</u> Chemie Overal: H2 t/m §2,3 + H3 Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	2	2
T03	<u>Schriftelijke toets</u> Chemie Overal: §3.3, §4.4, §5.4 Toetsduur: 30 minuten	Week 10	1
T04	<u>Schriftelijke toets</u> Chemie Overal: H4 + §5,4 + eerdere rekenwerk Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	3	5
T05	<u>Schriftelijke toets</u> Chemie Overal: H7 Toetsduur: 20 minuten	Week 22	1
T06	<u>Schriftelijke toets</u> Chemie Overal: H7 + H6 + eerdere rekenwerk Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	4	4

Wiskunde

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets: H1: Lineaire problemen Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine	week 40	1
T02	Schriftelijke toets: H3: Kwadratische problemen Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine -- Rekenvaardigheid deel 1 -- (direct bij start periode 2) (paragraaf 4.2 OVG-beoordeling)	1	1
T03	Schriftelijke toets: H2: Gelijkvormigheid en hellingen H7: Goniometrie Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine -- Rekenvaardigheid deel 2 -- (direct bij start periode 3) (paragraaf 4.1 OVG-beoordeling)	2	1
T04	Schriftelijke toets: H5: algebraïsche vaardigheden H6: Kwadratische vergelijkingen en ongelijkheden Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine -- Rekenvaardigheid deel 3 -- (direct bij start periode 4) (paragraaf 4.3 OVG-beoordeling)	3	1
T05	Schriftelijke toets: H8: Allerlei verbanden Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine	week 22	1
T06	Schriftelijke toets: H9: Spreiding tellen en kansen Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine -- Rekenvaardigheid deel 4 -- (na einde laatste toetsperiode) (algebraïsche vaardigheden)	4	1

Overzicht alle schriftelijke summatieve toetsen

	TP1	TP2	TP3	TP4
1	Duits	Duits	Duits	Duits
2	Economie	Economie	Economie	Economie
3	Engels	Engels	Engels	Engels
4	FLE	FLE	FLE	FLE
5	Frans	Frans	Frans	Frans
6	Geschiedenis	Geschiedenis	Geschiedenis	Geschiedenis
7	Grieks	Grieks	Grieks	Grieks
8	Latijn	Latijn	Latijn	Latijn
9	Natuurkunde	Natuurkunde	Natuurkunde	Natuurkunde
10	Nederlands	Nederlands	Nederlands	Nederlands
11	Physics	Physics	Physics	Physics
12		Scheikunde	Scheikunde	Scheikunde
13	Wiskunde	Wiskunde	Wiskunde	Wiskunde