



---

# LTO 3 VWO

---

2020-2021



Naam: .....

Klas: .....



## Inhoud

Aardrijkskunde.....	2
Beeldende Vorming.....	3
Biologie .....	5
Duits.....	6
Economie .....	7
Engels .....	8
Engels Fast Lane .....	9
Frans.....	10
Geschiedenis .....	11
Grieks.....	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: H1: Wereldeconomie: winnaars en verliezers Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen:	1	1
P01	Praktische opdracht: H3: Energie transitie	2	1
T02	Schriftelijke toets: H2: Schatkist aarde Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen:	3	1
T03	Schriftelijke toets: H4: Conflicten H5: Migratie Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen:	4	1

## Beeldende Vorming

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
P01	<p>Practicum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Praktische opdrachten uitwerken in theoretisch kader</li> <li>- Schetsen en vormonderzoek; eigen werkproces laten zien en kunnen toelichten</li> <li>- Beeldende begrippen; herkennen en toepassen van beeldaspecten</li> <li>- Materialen en technieken; vaardigheden oefenen en experimenteren</li> <li>- Presentatie; reflecteren op werkproces en dossiervorming volgens afspraak met docent</li> </ul> <p>Inleveren uiterlijk week 43</p>	N.v.t.	1
P02	<p>Practicum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Praktische opdrachten uitwerken in theoretisch kader</li> <li>- Schetsen en vormonderzoek; eigen werkproces laten zien en kunnen toelichten</li> <li>- Beeldende begrippen; herkennen en toepassen van beeldaspecten</li> <li>- Materialen en technieken; vaardigheden oefenen en experimenteren</li> <li>- Presentatie; reflecteren op werkproces en dossiervorming volgens afspraak met docent</li> </ul> <p>Inleveren uiterlijk week 2</p>	N.v.t.	1
P03	<p>Practicum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Praktische opdrachten uitwerken in theoretisch kader</li> <li>- Schetsen en vormonderzoek; eigen werkproces laten zien en kunnen toelichten</li> <li>- Beeldende begrippen; herkennen en toepassen van beeldaspecten</li> <li>- Materialen en technieken; vaardigheden oefenen en experimenteren</li> <li>- Presentatie; reflecteren op werkproces en dossiervorming volgens afspraak met docent</li> </ul> <p>Inleveren uiterlijk week 11</p>	N.v.t.	1
P04	<p>Practicum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Praktische opdrachten uitwerken in theoretisch kader</li> <li>- Schetsen en vormonderzoek; eigen werkproces laten zien en kunnen toelichten</li> <li>- Beeldende begrippen; herkennen en toepassen van beeldaspecten</li> <li>- Materialen en technieken; vaardigheden oefenen en experimenteren</li> </ul>	N.v.t.	1

P05	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentatie; reflecteren op werkproces en dossiervorming volgens afspraak met docent</li> </ul> <p>Inleveren uiterlijk week 23</p> <p>Leerlingen werken binnen een project(en) samen voor een groepscijfer; onderzoeken, samenwerken, uitvoeren, presenteren en verantwoorden.</p>	N.v.t.	1
-----	---	--------	---

## Biologie

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets: Verbranding en Ademhaling Thema 1 Verbranding en Ademhaling (boek 2a). Toetsduur: 40 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	1	1
T02	Schriftelijke toets: Bloedsomloop Thema 3 Bloedsomloop (boek 2a) Toetsduur: 40 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	2	1
T03	Schriftelijke toets: Voeding en vertering Thema 2 Voeding en vertering (boek 2a) Toetsduur: 40 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	4	1
T04	Schriftelijke toets: Erfelijkheid en Evolutie Thema 5: erfelijkheid en evolutie (boek 2b) Toetsduur: 40 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	5	1
P01	Practicum dossier: opgebouwd uit meerdere practica Toetsduur: werkzaamheden in periode 1 t/m 5 en beoordeling vindt plaats in periode 5.	5	1

## Duits

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur/ Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Soort: Schriftelijke Toets Stof: Beste Freunde Modul 1 (Anna)+ Leesvaardigheid + herhaling klas 2 Hulpmiddelen: geen Toetsduur: 60 minuten	1	3
T02	Soort: Schriftelijke Toets Stof: Beste Freunde Modul 2 + 3 (Fabio + Luisa) + Leesvaardigheid Hulpmiddelen: geen Toetsduur: 60 minuten	2	3
T03	Soort: Schriftelijke Toets Stof: Beste Freunde Modul 4 (Jonas) + Leesvaardigheid Hulpmiddelen: geen Toetsduur: 60 minuten	3	3
P01	Soort: Project Opmerking: Niet herkansbaar	4	3
T04	Soort: Schriftelijke Toets Stof: Beste Freunde Modul 5 + 6 (Sofie + Tim) + Leesvaardigheid Hulpmiddelen: geen Toetsduur: 60 minuten	5	3
P02	Soort: Woordjesdossier Opmerking: Niet herkansbaar	hele jaar	2

## Economie

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets Kopen en werken hoofdstuk 1 Begroten voor iedereen Kopen en werken hoofdstuk 2 Verdeling van het inkomen Inkomstenbelasting (extra)	1	2
T02	Schriftelijke toets Kopen en werken hoofdstuk 3 Sparen en lenen Inkomstenbelasting (extra)	2	2
T03	Schriftelijke toets Kopen en werken hoofdstuk 4 Een eigen bedrijf Kopen en werken hoofdstuk 5 / Balans van een onderneming De financiële administratie van een eigen bedrijf Extra oefenopgaven (digitaal verstrekt)	4	4
T04	Schriftelijke toets Kopen en werken hoofdstuk 6 Markten Elasticiteiten (extra) Kopen en werken hoofdstuk 7 De consument dat ben jij Kopen en werken hoofdstuk 8 Financiële zelfredzaamheid	5	4



## Engels

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets: Unit 1 Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	1	1
T02	Schriftelijke toets: Unit 2 zonder <i>used to</i> en <i>would</i> Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	2	1
T03	Schriftelijke toets: Unit 3 + Word formation Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	3	1
P01	Werkstuk: Deel 1: Spreekopdracht gebaseerd op <i>The perks of being a wallflower</i> in <i>maart</i> – digitaal  Deel 2: Schrijfopdracht gebaseerd op <i>The house on mango street</i> – in <i>juni</i> – digitaal Toegestane hulpmiddelen: woordenboek	4	1
T05	Schriftelijke toets: Unit 4 en Unit 5 Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	5	1
F01	Formatief: Leesvaardigheid FCE – in de les	-	0

### Materiaal:

- Insight Intermediate Student book + Workbook
- Materiaal ontwikkeld door docent
- The Perks of Being a Wallflower – Stephen Chbosky
- The House on Mango Street – Sandra Cisneros

## Engels Fast Lane

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen / Subdomeinen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets: Vocabulary and Grammar Test <i>Grammar: Insight Upper-Intermediate (Unit 1: all tenses selectively mixed)</i> <i>Vocabulary: Alquin (based on 1 or 2 texts read in class), Unit 1 Insight Upper-Intermediate</i> Toetsduur: 60 minuten	1	2
T02	Writing Test <i>FCE Writing task based on novel 1 (Chosen from a shortlist at the beginning of the school year)</i> Toetsduur: 60 minuten (er mag al voorwerk gedaan zijn) Toegestane Hulpmiddelen: Woordenboek (EN-NE/NE-EN)	2 (mediatheek)	1
T03	Vocabulary, Grammar & Use of English Test <i>Grammar: Insight Upper-Intermediate (Unit 2: future tenses)</i> <i>Vocabulary: Alquin (based on 1 or 2 texts read in class), Unit 2 Insight Upper-Intermediate</i> <i>Use of English: FCE keyword transformation</i> Toetsduur: 60 minuten Toegestane Hulpmiddelen: Geen	3	2
P01	Presentation Literature <i>Presentation based on novel 2 (chosen from a shortlist at the beginning of the school year)</i> <u>Also part of the FCE Determination Test</u> Toetsduur: 60 minuten Toegestane Hulpmiddelen: nvt	Tussen toetsperiode 3 en 5	1
T04	Vocabulary, Grammar & Use of English Test <i>Grammar: Insight Upper-Intermediate Unit 8 (the Passive)</i> <i>Vocabulary: Alquin (based on 1 or 2 texts read in class), Unit 8 Insight Upper-Intermediate</i> <i>Use of English: Word Formation exercises selected from both FCE and CAE materials</i> Toetsduur: 60 minuten Toegestane Hulpmiddelen: Geen	4	2
F01	FCE Determination Test FLE4 Onderdeel moet afgesloten worden met tenminste een 8,0 <i>Consists of :</i> <i>FCE Speaking Test</i> <i>FCE Writing Task</i> <i>FCE Reading &amp; Use of English Test</i> <i>FCE Listening Test</i>	Door het jaar heen	0

## Frans

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets: H1: Kennis + vaardigheid Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	1	1
T02	Schriftelijke toets: H2: Kennis + vaardigheid Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	2	1
T03	Schriftelijke toets: H3: Kennis + vaardigheid Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen:	3	1
T04	Schriftelijke toets: H5+6: Kennis + vaardigheid Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	5	1
P01	PO spreekvaardigheid chap. 1 t/m 4	4	1
P02	Woordjes dossier/werkwoordenschrift/ frankrijkkunde/ magazine Unité 1 t/m 6	1 t/m 5	1

## Geschiedenis

Toets	Soort toets / Stofomschrijving	TP	Weging
T01	Eerste Wereldoorlog: van Sarajevo tot Versailles	1	1
T02	Interbellum	2	1
T03	De Tweede Wereldoorlog	3	1
T04	De wereld na 1945	5	1
P01	Praktische opdracht Uiterste afronddatum: Juni 2022	Week 23	1

NB: - Aan de praktische opdracht zal gedurende een groot deel van het schooljaar worden gewerkt. Inlever datum zal in overleg worden bepaald.  
- Elke repetitie bevat minimaal één vraag waarin de (in een voorgaand hoofdstuk behandelde) kenmerkende aspecten centraal staan.

## Grieks

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets: Toets t/m <i>Pallas</i> 11A + behandelde cultuur Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	1	1
T02	Schriftelijke toets: Toets t/m <i>Pallas</i> 13A + behandelde cultuur Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	2	2
T03	Schriftelijke toets: Toets t/m <i>Pallas</i> 17A + behandelde cultuur Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	4	3
T04	Schriftelijke toets: Toets t/m <i>Pallas</i> 18 + behandelde cultuur Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	5	3
T05	Dossier kennis woorden en grammatica	n.v.t.	3

## Latijn

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets: woorden en grammatica t/m <i>Disco</i> les 20 + behandelde cultuur Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	1	1
T02	Schriftelijke toets: woorden en grammatica t/m <i>Disco</i> les 22 + behandelde cultuur Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	2	2
T03	Schriftelijke toets: woorden en grammatica t/m <i>Disco</i> les 24 + behandelde cultuur Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	3	3
T04	Schriftelijke toets: woorden en grammatica t/m <i>Disco</i> les 26 + behandelde cultuur Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	5	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 Uiterste afronddatum: 1 juni 2022	Op afspraak	Onvoldoende/ voldoende/ goed

De eindbeoordeling komt als volgt tot stand: P301

De eindbeoordeling moet op zijn minst een voldoende zijn.

## 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" Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine + BINAS	2	3
P01	Practicumdossier (Practica worden in de les uitgevoerd gedurende het jaar). Dossier wordt aan het eind van het jaar becijferd. Uiterste afronddatum: 1 juni	n.v.t.	2
T03	Schriftelijke toets Hoofdstuk: "Elektriciteit" + "Energie" Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine + BINAS	4	3
T04	Schriftelijke toets Hoofdstuk: "Mechanica" + "Modelleren" Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine + BINAS	5	3



## Nederlands

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets: toets werkwoordspelling ( De brug blz. 269-270 en extra uitgedeeld materiaal) + verwijswaarden ( Grammatica 2 blz 62-63) + incongruentie (Formulieren 4 blz. 128) Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	1	1
T02	Schriftelijke toets: toets overige spelling (de Brug blz 265 – 267 + Spelling 1 en 2 + extra pakketje spelling) Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	2	1
T03	Schriftelijke toets: Grammatica en formulieren (Grammatica 1,3,4 en 6 + Formulieren 1,3,4) Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	4	1
T04	Schriftelijke toets: tekstbegrip (Lezen 1 tm 6) Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	5	1
P01	Lees- en schrijfdossier: bestaat uit twee fictieopdrachten en twee schrijfoopdrachten Uiterste afronddatum: juni 2022	n.v.t.	2

## Physics

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets Hoofdstuk: "Radioactiviteit" Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine + BINAS	1	3
T02	Schriftelijke toets Hoofdstuk: "Mechanica en modelleren" Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine + BINAS	2	3
T03	Schriftelijke toets Hoofdstuk: "Energie" Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine + BINAS	3	3
P01	Praktische opdracht Hoofdstuk: "Weer en Klimaat" Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine + BINAS	4	2
T04	Schriftelijke toets Hoofdstuk: "Weer en Klimaat" Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine + BINAS	5	3

## Scheikunde

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets: H1: Safety first! Dichtheid- & ADI-stencil Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	1	3
T02	Schriftelijke toets: H2: Wie zoet is krijgt lekkers H3: Wie het kleine niet eert... Dichtheid-, ADI- & Percentage-stencil Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	3	4
T03	Schriftelijke toets: H3: Wie het kleine niet eert... H4: Waar rook is, is vuur! Dichtheid-percentage stencil Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	4	5
T04	Schriftelijke toets: H4: Waar rook is, is vuur! H5: Duur of duurzaam H6: Food, Health and Lifestyle Dichtheid-percentage-ADI stencil. Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	5	6
P01	Praktische Dossier: Toetsduur: practica tijdens de les en verslaglegging thuis. Uiterste afronddatum: Juni 2022	5	3
P02	Vaardigheden dossier: Toetsduur: tijdens de les 20min. Uiterste afronddatum: Juni 2022	5	3

Wiskunde

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
T01	Schriftelijke toets: H1: Lineaire problemen Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine	week 37/38	1
T02	Schriftelijke toets: H3 Kwadratische problemen Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine	1	1
T03	Schriftelijke toets: H2: Gelijkvormigheid H7 Goniometrie Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine	2	1
T04	Schriftelijke toets: H5 Vergelijkingen en ongelijkheden H6: Vaardigheden en vergelijkingen Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine	3	1
P01	Praktische opdracht: H4: Statistiek en procenten H9: Spreiding tellen en kans Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine	week 16	1
T05	Schriftelijke toets: H8: Allerlei verbanden Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine	5	1

## Overzicht alle schriftelijke summatieve toetsen

	TP1	TP2	TP3	TP4	TP5
1	Aardrijkskunde	Biologie	Aardrijkskunde	Aardrijkskunde	Biologie
2	Biologie	Grieks	Latijn	Biologie	Grieks
3	Grieks	Latijn	Physics	Grieks	Latijn
4	Latijn	Physycs	Duits	Physics	Physics
5	Physics	Duits	Engels	Economie	Duits
6	Duits	Economie	Frans	Natuurkunde	Economie
7	Economie	Engels	Geschiedenis	Nederlands	Engels
8	Engels	Frans	Scheikunde	Scheikunde	Frans
9	Frans	Geschiedenis	Wiskunde	FLE	Geschiedenis
10	Geschiedenis	Natuurkunde	FLE		Natuurkunde
11	Natuurkunde	Nederlands			Nederlands
12	Nederlands	Wiskunde			Scheikunde
13	Scheikunde	FLE			Wiskunde
14	Wiskunde				
15	FLE				