



LTO Klas 2

VWO

2024-2025



Naam:

Klas:

Inhoud

Aardrijkskunde	2
Biologie	3
Duits.....	4
Engels.....	5
Frans.....	6
Geschiedenis	7
Grieks	8
Kunst.....	9
Latijn	10
Lichamelijke Opvoeding	11
Nederlands.....	12
Physics	13
Wiskunde	14
Science.....	15
Techniek.....	16
Toetsdata.....	17

Aardrijkskunde

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
211	Schriftelijke toets: H1: Landschappen Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen:	TP1	1
221	Praktische opdracht: H2: Steden	TP2	1
231	Schriftelijke toets: H3: Water Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen:	TP3	1
241	Praktische opdracht H4: Op weg naar een duurzame wereld Vakoverstijgend project met biologie Toegestane hulpmiddelen:	TP4	1

Biologie

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
211	Schriftelijke toets: Thema 6 : Voortplanting bij planten en dieren (deel 1b) Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	1	1
221	Schriftelijke toets: Thema 5: Waarneming, gedrag en regeling (deel 1b) Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	2	1
231	Schriftelijke toets: Thema 6: Ecologie en duurzaamheid (deel 2b) Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	3	1
241	Schriftelijke toets: Thema 4 : Voortplanting en seksualiteit (deel 2b) Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	4	1
242	Practicum Dossier: Opgebouwd uit twee praktische opdrachten. Toetsduur: werkzaamheden in periode 1 t/m 4 en eindbeoordeling vindt plaats in periode 4	-	1

Duits

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
211	Schriftelijke toets: Kapitel 1 & 2 + Leesvaardigheid Geen hulpmiddelen Toetsduur: 50 minuten	TP1	1
221	Schriftelijke toets: Kapitel 2 & 3 + Leesvaardigheid Geen hulpmiddelen Toetsduur: 50 minuten	TP2	1
231	Project tijdens periode 3		1
232	Schriftelijke toets: Kapitel 3 & 4 + Leesvaardigheid Geen hulpmiddelen Toetsduur: 50 minuten	TP3	1
241	Schriftelijke toets: Kapitel 4 & 5 + Schrijfvaardigheid Geen hulpmiddelen Toetsduur: 50 minuten	TP4	1
242	Taaldossier : Luistervaardigheidstoets in periode 2 Woordjestoets (1)	Door het hele jaar	1

Engels

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
211	Schriftelijke toets: <u>Solutions Unit 1 + extra materiaal:</u> Vocabulaire bij de Unit Past Simple Irregular verbs (Base form, Past Simple, vertaling) Word File – Feelings and attitudes Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP1	1
221	Schriftelijke toets: <u>Solutions Unit 2 + extra materiaal:</u> Vocabulaire bij de Unit Past Continuous en Past Simple Irregular verbs (Base form, Past Simple, vertaling) Word File – Sports and leisure Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP2	1
222	Reading Test (ERK B1 ; Domein A)	TP2	1
231	Schriftelijke toets: <u>Solutions Unit 3 + extra materiaal:</u> Vocabulaire bij de Unit Quantity, prohibition and necessity Word File – Quality, frequency & extent Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP3	1
232	Speaking Test (ERK B1 ; Domein C)	TP3	1
241	Schriftelijke toets: <u>Solutions Unit 6 + extra materiaal:</u> Vocabulaire bij de Unit Present Perfect en Past Simple Irregular verbs (Base form, Past Simple, Past Participle, vertaling) Word File – Linking words and adjuncts of time Toetsduur: 60 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP4	1

Frans

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
211	Kennis & schrijfvaardigheid Unités 1 + boek 1 (selectie U5+U6) 50 minuten	TP1	1
221	Kennis en spreekvaardigheid Unités 1,2 & 3 (spiekbrief toegestaan) 15 minuten	TP2	1
231	Kennis & luistervaardigheid Unités 3 & 4 50 minuten	TP3	1
241	Kennis & leesvaardigheid Unités 5 & 6 50 minuten	TP4	1
242	Dossier: vocabulaire, werkwoorden, Frankrijkkunde, etc. (unités 1 t/m 6)	Door het jaar heen (uiterlijk week 23)	1

Geschiedenis

Toets	Soort toets / Stofomschrijving	Periode	Weging
211	Schriftelijke toets heel hoofdstuk 1: <ul style="list-style-type: none"> - Renaissance - Reformatie - Opstand 	TP 1	3
221	Schriftelijke toets 2.1., 2.2., 3.1., 3.2., 3.3. <ul style="list-style-type: none"> - Europese expansie - Ontdekkingsreizen - Wereldhandel - Nederland 17e eeuw 	TP 2	3
222	Praktische Opdracht Europeanen in Amerika (2.3., 2.4., 2.5.) <ul style="list-style-type: none"> - Amerika voor de komst van Europeanen - Spanjaarden en Portugezen in Amerika - Kolonialisme en slavernij - 		1
231	Schriftelijke toets 4.1, 4.2., 4.3., 4.4., 4.5. <ul style="list-style-type: none"> - Machthebbers in Europa - Verlichting - Democratische revoluties - Afschaffing slavernij 	TP 3	3
241	Schriftelijke toets 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 & 6.3. <ul style="list-style-type: none"> - Industrialisatie - Sociale Kwestie - Democratisering - Politieke stromingen - Nationalisme - Modern imperialisme 	TP 4	3

NB: In periode 2, 3 of 4 kan een S.O. (met weging 1) worden afgenomen. Deze S.O. zal dan tijdens een reguliere les worden afgenomen. Als besloten is tot het afnemen van dit S.O. worden de leerlingen minimaal één week vooraf in kennis gesteld van de te bestuderen stof. Het S.O. cijfer kan door de docent ook worden gebruikt om uitdrukking te geven aan vaardigheden als netheid van werken, inzet tijdens de les etc. Ook in dit geval geldt dat de leerlingen minimaal één week vooraf op de hoogte zijn gesteld van de criteria op basis waarvan zij zullen gaan worden beoordeeld.

Grieks

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	weging
211	Schriftelijke toets: woorden en grammatica t/m <i>Pallas</i> les 3 + behandelde cultuur Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP1	1
221	Schriftelijke toets: woorden en grammatica t/m <i>Pallas</i> les 5 + behandelde cultuur Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP2	1
231	Schriftelijke toets: woorden en grammatica t/m <i>Pallas</i> les 7 + behandelde cultuur Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP3	3
241	Schriftelijke toets: woorden en grammatica t/m <i>Pallas</i> les 9 + behandelde cultuur Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP4	3
242	Dossier kennis woorden en grammatica: ca. 6 s.o.'s	n.v.t.	2

Kunst

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
221	Praktische toets: Identiteit en diversiteit Wie ben ik? Ontdek en ontwikkel je eigen identiteit door te kijken naar jezelf en de ander en jezelf in beeldtaal en beweging uit te drukken	Inleveren uiterlijk week 45	1
231	Praktische toets: Inspiratie en vormgeving Waar halen kunstenaars en ontwerpers hun inspiratie vandaan? En wat inspireert jou? Je leert hoe je vanuit inspiratie stappen maakt van start tot eindproduct.	Inleveren uiterlijk week 2	1
241	Praktische toets: Media en communicatie Fotografie en film geven je een blik op de wereld, maar zie je ook wat je denkt dat je ziet? Je leert over manipulatie en nieuwe digitale kunstvormen en experimenteert met het visualiseren van jouw eigen beeld van de wereld.	Inleveren uiterlijk week 13	1
242	Praktische toets: Kunst en maatschappij Cultuur, dat is hoe we met elkaar omgaan en wat we samen 'normaal' vinden. Via kunst zie je de andere kant en leer je vragen stellen bij je eigen cultuur en gebeurtenissen in de wereld.	Inleveren uiterlijk week 23	1

We werken vanuit de domeinen: Verdiepen en Verbinden.

Voor alle practicumcijfers geldt:

- Praktische opdrachten uitwerken vanuit theoretisch 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; reflecteren op werkproces en dossiervorming volgens afspraak met docent

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

Latijn

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
211	Schriftelijke toets: Toets t/m <i>Disco</i> 9 + behandelde cultuur Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP1	1
221	Schriftelijke toets: Toets t/m <i>Disco</i> 12 + behandelde cultuur Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP2	1
231	Schriftelijke toets: Toets t/m <i>Disco</i> 14 + behandelde cultuur Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP3	2
241	Schriftelijke toets: Toets t/m <i>Disco</i> 17 + behandelde cultuur Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: geen	TP4	2
242	Dossier kennis woorden en grammatica: ca. 6 s.o.'s	n.v.t.	3

Lichamelijke Opvoeding

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen / Subdomeinen	Week	Beoordeling
241	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: P201

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.

Nederlands

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
211	Schriftelijke toets Werkwoordspelling en overige spelling Toetsduur 50 minuten	TP1	2
221	Schriftelijke toets Grammatica Toetsduur 50 minuten	TP2	2
231	Schriftelijke toets Recensie over een gelezen boek Toetsduur 50 minuten	TP3	2
241	Schriftelijke toets Tekst en woordenschat Toetsduur 50 minuten	TP4	2
242	Speech	In de les	1

Physics

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
211	Schriftelijke toets Hoofdstuk 5 "Bewegen" en videometen Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine	TP1	4
221	Schriftelijke toets Hoofdstuk 6 "Licht" en BVB'tje Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine	TP2	4
231	Schriftelijke toets Hoofdstuk 7 "Het heelal" en "materialen" Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine	TP3	4
241	Schriftelijke toets Hoofdstuk 8 "Geluid" en Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine	TP4	4
212	Praktische opdracht Videometen	TP1	2
222	Praktische opdracht Eigen onderzoek volgens BVB'tje presenteren met Poster Toegestane hulpmiddelen: niet grafische rekenmachine	TP2	2

Wiskunde

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
211	Schriftelijke toets: H1: Rekenen met letters Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: <u>Geen</u>	week 39	1
212	Schriftelijke toets: H2: Vlakke meetkunde Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine	TP1	1
221	Schriftelijke toets: H3: Lineaire formules en vergelijkingen H4: Kwadraten en wortels Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: <u>Geen</u>	TP2	1
231	Schriftelijke toets: H5: De stelling van Pythagoras H6: Procenten en diagrammen Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine	TP3	1
241	Schriftelijke toets: H7: Kwadratische vergelijkingen Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine	week 20	1
242	Schriftelijke toets: H8: Inhoud en vergroten Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine	TP4	1

Science

Toets	Soort toets / Stofomschrijving / Toetsduur / Hulpmiddelen	TP	Weging
211	Schriftelijke toets: Nova H6. Licht + bijlage Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	TP1	1
221	Schriftelijke toets: Nova H5. Bewegen Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	TP2	1
231	Praktische toets: Nova H5. Bewegen Toetsduur: -	Week 4	1
232	Schriftelijke toets: Nova H4. Elektriciteit Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	TP3	1
241	Praktische toets: Nova H8. Geluid Toetsduur: -	Week 21	1
242	Schriftelijke toets: Nova H8. Geluid Toetsduur: 50 minuten Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine	TP4	1

Techniek

T01 (4w)	Werkstuk: advanced pennenbakje (3w) Boekje: Elektriciteit & Magnetisme		1
T02 (7w)	Practicum projectietekening oefening Practicum projectietekening (3x in 1 blokuur) Werkstuk Reedcontactmotor. (4w)		0 1 1
T03 (6w)	Boekje: Elektrische Schakelingen Practicum VANTEK-bord Werkstuk: Aluminium Klapstoel (4w)		1 1
T04 (3w)	Werkstuk: Houtbewerking (3w) Practicum Logisch Schakelen 1		1 1
T05 (8w)	Werkstuk: Gevarendriehoek (4w) Practicum: Logisch Schakelen 2 Practicum: Robotica (LEGO EV3 Robot)		1 1 1



Overzicht alle schriftelijke summatieve toetsen 2 vwo / gymnasium

TP1	TP2	TP3	TP4
Nederlands	Nederlands	Nederlands	Nederlands
Engels	Engels	Engels	Engels
Frans	Frans	Frans	Frans
Duits	Duits	Duits	Duits
Aardrijkskunde		Aardrijkskunde	
Geschiedenis	Geschiedenis	Geschiedenis	Geschiedenis
Biologie	Biologie	Biologie	Biologie
Physics	Physics	Physics	Physics
Wiskunde (+week 39)	Wiskunde	Wiskunde(+week 20)	Wiskunde
Grieks	Grieks	Grieks	Grieks
Latijn	Latijn	Latijn	Latijn
Science	Science	Science	Science

Data toetsperiodes

Toetsperiode 1	17-25 oktober
Toetsperiode 2	12-19 december
Toetsperiode 3	12-20 maart
Toetsperiode 4	18-27 juni