

PROGRAMMA VAN TOETSING
ONDERBOUW (PTO)

Leerjaar 2022-2023
VWO 2



Inhoudsopgave

Inleiding	3
Toetsprotocol onderbouw	4
Aardrijkskunde	6
Biologie	7
Duits.....	8
Engels.....	9
Frans	10
Geschiedenis	11
Kunst beeldende vormgeving	12
Levensbeschouwing.....	13
Lichamelijke opvoeding	14
Muziek	15
Natuur- en scheikunde	16
Nederlands.....	17
Wetenschap en techniek	18
Wiskunde	19

Inleiding

Voor je ligt het PTO-boekje van schooljaar 2022-2023. Je vindt hierin het toetsprotocol voor de onderbouw. In dit protocol kun je alle regels met betrekking tot toetsen terugvinden. Tevens vind je een overzicht van alle toetsen en opdrachten die je dit jaar zult krijgen met de daarbij behorende weging. Op deze manier weet je precies wat je dit schooljaar te wachten staat en uit welke cijfers je eindcijfer is opgebouwd. Dit eindcijfer is bepalend voor de overgang. De bevorderingsnormen vind je terug in de jaargids.

Ik wens je een succesvol schooljaar toe!

Hidde Roorda
Afdelingsleider klas 1, V2 en V3

Toetsprotocol onderbouw

Klas 1 wenperiode

- In de eerste wordt elk vak geacht te starten met een proef-SO: deze telt dus niet mee. Daarna gaan alle cijfers meetellen.

Toetsweek

- In de onderbouw kennen wij alleen aan het einde van het schooljaar een proefwerkweek (voor leerjaar 4, 5 en 6 wordt ieder blok afgesloten met een proefwerkweek).

Proefwerk/SO-rooster en maximumaantal toetsen

- De proefwerken en SO's van de vakken worden door de secties ingevuld op het toetsrooster. Daarnaast dient magister te worden ingevuld.
- Leerlingen uit de onderbouw hebben nooit meer dan één proefwerk per dag en maximaal drie proefwerken per week.
- Leerlingen uit de onderbouw hebben nooit meer dan één SO per dag en maximaal vier SO's per week.
- Leerlingen uit de onderbouw hebben maximaal één toets waarvoor ze moeten leren per dag.

Planning

- Secties werken met een planning, opgeschreven in een PTO: Programma voor Toetsing Onderbouw.
- De schoolleiding heeft te allen tijde het recht om af te wijken van het PTO.
- Secties maken afspraken over de normering van de vragen/antwoorden.

Voortschrijdend gemiddelde

- Gedurende het schooljaar werken we met een voortschrijdend gemiddelde.

Proefwerken

- Proefwerken worden minimaal twee weken van tevoren opgegeven (zowel mondeling als in magister).
- Proefwerken moeten binnen twee weken nagekeken en met de klas besproken zijn. Dan moeten de cijfers ook in Magister zijn ingevoerd.
- De weging van een proefwerk is 2, 3, 4 of 6 maal.
- De weging doet recht aan de hoeveelheid leer-/lesstof.
- In de week vóór de toetsweek (einde schooljaar) mogen geen proefwerken gegeven worden.

Schriftelijke overhoringen (SO's)

- SO's worden minimaal een week van tevoren opgegeven (zowel mondeling als in magister).
- SO's moeten binnen twee weken nagekeken en met de klas besproken zijn. Dan moeten de cijfers ook in Magister zijn ingevoerd.
- Een overhoring moet zijn nagekeken en met een klas besproken vóór een volgend proefwerk, als de stof hiervan ook deel uitmaakt van dat proefwerk.
- De weging van een overhoring voor het rapport is 1, 2 of 3 maal.
- In de week vóór de toetsweek (einde schooljaar) mogen geen SO's gegeven worden.

Huiswerkoverhoringen

- Een huiswerkoverhoring heeft alleen betrekking op de stof die als huiswerk voor die les is opgegeven.
- Een huiswerkoverhoring hoeft niet van tevoren door de docent te worden opgegeven.
- Een huiswerkoverhoring duurt nooit langer dan 20 minuten.
- Huiswerkoverhoringen moeten één week later zijn nagekeken en met de klas zijn besproken.
- De weging van een huiswerkoverhoring voor het rapport is 1 maal.

Onregelmatigheden tijdens afname van toetsen en schriftelijke overhoringen

- Als een leerling ongeoorloofde hulpmiddelen, informatiebronnen of samenwerking toepast, is er sprake van fraude. De docent kan de toets meteen innemen. De docent overlegt met de afdelingsleider wat de maatregel is. Een maatregel kan zijn dat het cijfer 1 toegekend wordt. De docent deelt de maatregel aan de leerling mee.

Projecten, werkstukken, presentaties, lees- & luistertoetsen

- Dienen minimaal twee weken van tevoren mondeling en in Magister te worden aangekondigd. Deze tellen niet mee bij het maximum te geven proefwerken/SO's.
- De weging van een project, werkstuk of presentatie voor het rapport is afhankelijk van de omvang van de opdracht.

Inhalen

- Als een leerling een toets mist door ziekte of een medische afspraak moet dit van tevoren gemeld zijn door een van de ouders of verzorgers.
- Bij een geoorloofd gemiste toets, heeft de leerling recht op een inhaaltoets. De inhaaltoets moet uiterlijk twee weken nadat de leerling weer op school is, zijn ingehaald.
- Als de toets niet binnen twee weken is ingehaald, wordt het cijfer een 1.
- De leerling zoekt de docent op om een afspraak te maken voor het inhalen van de toets. Het inhalen kan plaatsvinden op een gemeenschappelijk inhaalmoment, tijdens een les of na schooltijd. De docent bepaalt dit.
- Bij een ongeoorloofd gemiste toets wordt het cijfer 1 ingevoerd.

Aardrijkskunde

Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
So H1	SO	2
Pw H1	PW	4
So H2	SO	2
Pw H2	PW	4
Po H2	PO	2
Topo wereld	So	1
Pw H4	PW	4
So H3	SO	2
Pw H3	PW	6

Biologie

Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
Thema 4 Ordening	PW	6
Thema 4	Practicum	1
Thema 2 Voeding en vertering	PO	3
Thema 2	Practicum	1
Thema 2	PW	6
Thema 3 Bloedsomloop	PW	6
Thema 3	PO	3
Thema 4 Voortplanting	PW	6
Thema 4	Practicum	1

Duits

Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
Kapitel 1 & 2	SO	2
Kapitel 3	PW	4
Kapitel 4	SO	2
Kapitel 4	PW	4
Kapitel 5	SO	2
Kapitel 7	PW	4
Mondelinge overhoring	MO	2
Kapitel 8	SO	2
Kapitel 9	PW	4
Kapitel 9	SO	2
Toetsweektoets	PW	4

Engels

Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
H1	PW	4
Leestoets 1	PW	4
H2	PW	4
Leestoets 2	PW	4
H3	PW	4
Leestoets 3	PW	4
H4	PW	4
Leestoets 4	PW	4
Eindtoets H1-H5BD	PW	4

Frans

Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
SO 1	SO	2
PW 1	PW	4
SO 2	SO	2
PW 2	PW	4
Luistertoets 1	SO	2
PW 3	PW	4
Opdracht	MO	2
PW 4	PW	4
Luistertoets 2	SO	2
PW 5	PW	4
PW 6	PW	4

Geschiedenis

Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
H1	PW	4
H2	PW	4
H3	PO	3
H3	PW	4
H4	PO	3
H4	PW	4
H5	PW	4

Kunst beeldende vormgeving

V2

Stofaanduiding	vorm	weging
Thema 1: Portret		
1.1 Portret 1	PO	6
1.2 Portret 2	PO	4
1.3 Portret 3 SO	SO	2
Thema 2: Mensbeeld		
2.1 Mens 1	PO	4
2.2 Mens 2	PO	4
2.3 Mens 3	HO	2
Thema 3: Architectuur		
3.1 Architectuur 1	PO	4
3.2 Architectuur 2 analyse	HO	2
3.3 Architectuur 3	PO	4
Overig		
Gedrag werkhouding schoonmaken		2

VP2

stofaanduiding	vorm	weging
Thema 1 Portret		
1.1 Portret 1	PO	4
1.2 Portret 2	PO	4
1.3 Portret analyse	HO	2
Thema 2 Architectuur		
2.1 Architectuur 1	PO	6
2.2 Architectuur 2	PO	6
2.3 Architectuur analyse	HO	2
Thema 3 Grafisch ontwerpen		
3.1 Illustratie-grafisch ontw	PO	6
Thema 4 Eigen thema		
4.1 Eigen thema 1	PO	4
Overig		
Gedrag werkhouding schoonmaken		2

Levensbeschouwing

Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
Samenleven	Opdracht	3
Interview oudere	Opdracht	3
Grote verhalen	Opdracht	2
Grote verhalen	Toets	3

Lichamelijke opvoeding

Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
Activiteit 1	PO	1
Activiteit 2	PO	1
Algemene Bewegingsvaardigheden	PO	1
Inzet Gedrag Samenwerken	PO	4
Activiteit 3	PO	1
Activiteit 4	PO	1
Algemene Bewegingsvaardigheden	PO	1
Inzet Gedrag Samenwerken	PO	4
Activiteit 5	PO	1
Activiteit 6	PO	1
Algemene Bewegingsvaardigheden	PO	1
Inzet Gedrag Samenwerken	PO	4
Activiteit 7	PO	1
Algemene Bewegingsvaardigheden	PO	1
Inzet Gedrag Samenwerken	PO	4

Muziek

Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
Cover	PO	1
Protestsong	PO	1
Kerst	PO	1
Medley	PO	1
Classic album presentatie	PO	1
Garageband	PO	1
Akkoorden	PO	1

Natuur- en scheikunde

Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
Toets H2	PW	4
Toets H3	PW	4
Toets H4	PW	4
Toets H5	PW	4
Toets H6	PW	4
Toets H7	PW	4
Toets H8	PW	4
Opdracht/practicum H2	Opdracht/Practicum	2
Opdracht/practicum H3	Opdracht/Practicum	2
Opdracht/practicum H4	Opdracht/Practicum	2
Opdracht/practicum H5	Opdracht/Practicum	2
Opdracht/practicum H6	Opdracht/Practicum	2
Opdracht/practicum H7	Opdracht/Practicum	2
Opdracht/practicum H8	Opdracht/Practicum	2

Nederlands

Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
Lezen	SO	2
Spelling	SO	3
Grammatica	SO	3
Mondeling	PO	2
Dossier	PO	3
Lezen	PW	4

Wetenschap en techniek

Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
Opdracht 1 Electrospeel	PO	2
Opdracht 2 Ontwerp Mobielhouder	PO	1
Opdracht 3 Mobielhouder	PO	2
Opdracht 4 Vliegtuigje	PO	2
Opdracht 5 Isometrische tekening	PO	1

Wiskunde

Stofaanduiding		Toetsvorm	Weging
H1	Voorkennis + §1.1, 1.2	SO	2
	§1.1 t/m 1.6	PRW	4
H3	§3.1 t/m 3.5	PRW	4
H4	§4.1 t/m 4.5	PRW	4
H2 & H5	§2.2 t/m 2.6 + aanvullend lesmateriaal §5.1 t/m 5.3, 5.5	PRW	4
H6	§6.1 t/m 6.4	Project Centrummaten	2
H7	§7.1 t/m 7.5	PRW	4
Project			2