



**Programma van Toetsing - 3 VWO**  
**Schooljaar 2023-2024**

## **Inhoudsopgave**

<b>Inleiding</b>	<b>3</b>
<b>Toetskalender</b>	<b>4</b>
<b>Programma van toetsing per vak</b>	<b>6</b>
Aardrijkskunde	7
Beeldende vorming	8
Duits	9
Economie	10
Engels	11
Engels Cambridge	12
Frans	14
Geschiedenis	15
Levensbeschouwing	16
Lichamelijke opvoeding	17
Muziek	18
Natuurkunde	19
Nederlands	20
Rekenen	21
Scheikunde	22
Wiskunde	23

## **Inleiding**

Beste leerling,

Voor je ligt het Programma van Toetsing (PT) van 3 VWO.

In dit PT vind je een overzicht en informatie van alle toetsen en praktische opdrachten die dit schooljaar meetellen voor je overgangsrapport. Met behulp van dit PT willen we als school op het gebied van toetsing duidelijkheid en overzicht creëren voor jou als leerling.

In uitzonderlijke gevallen kan er een wijziging plaatsvinden in het PT. Je wordt dan altijd tijdig op de hoogte gebracht door je vakdocent en/of afdelingsleider.

Voor algemene vragen over dit PT kun je terecht bij je mentor/coach. Voor vakinhoudelijke vragen over een schriftelijke toets of PO kun je terecht bij je vakdocent.

## Toetskalender

Periode	WK NR	MFC WK		Toetsen / PO's + (weging)
1	35	1		
	36	2		
	37	3		
	38	4		BVO PO (1)
	39	5	Bufferweek 1	
	40	6		ECO PO (1)
	41	7		CAM PO (1)
<b>Herfstvakantie</b>				
	43	8		GES PO
	44	9		MUZ PO (2)
	45	10	Toetsweek 1 / Eindweek 1	AAR (2) CAM (2 ) ECO (2) ENG (2) FRA (2) NED (2) REK (2) SCH (2) WIS (3) GES (2) DUI (2) MUZ (2) LEV (2) NAT (3)
2	46	11		AK PO (2)
	47	12		BVO PO (3)
	48	13		ENG PO (1)
	49	14	Bufferweek 2 TW1 / EW1 herkansing	
	50	15		BVO PO (3)
	51	16		CAM PO (2) DUI PO (1)
<b>kerstvakantie</b>				
	2	17		ECO PO (2), SCH PO (1)
	3	18		MUZ PO (2)
	4	19	Toetsweek 2/ Eindweek 2	AAR (2) CAM (3) ECO (2) ENG (3) FRA (2) NED (2) SCH (3) WIS (3) GES (2) DUI (2) MUZ (2) REK (3) LEV (2) NAT (3)
3	5	20		NAT PO (1)

	6	21		BVO PO (3)
<b>Carnavalsvakantie</b>				
	8	22		
	9	23	Bufferweek 3 TW2 / EW2 herkansing	
	10	24		
	11	25		GES PO
	12	26		AAR PO (2), FRA PO1 (1) uitloop in week 13
	13	27		NED PO(2) FRA PO2 (1), MUZ PO (2)
	14	28	Toetsweek 3/ Eindweek 3	AAR (2) ECO (2) ENG (2) ENG CAM (2 ) FRA (3) NED SCH (2) WIS (3) GES (2) DUI (3) MUZ (2) REK (3) LEV (2) NAT (2)
4	15	29		NED PO (2)
	16	30		BVO PO (3)
<b>Meivakantie</b>				
	19	31		
	20	32	Bufferweek 4 TW3 / EW3 herkansing	
	21	33		CAM PO (1) ENG PO (1)
	22	34		LEV PO (3)
	23	35		CAM PO (2), SCH PO (1) DUI PO (1)
	24	36		GES PO (Hele pep-periode)
	25	37	Toetsweek 4/ Eindweek 4	AAR (2) CAM (3) ECO (3) ENG (3) FRA (3) NED (2) REK (4) SCH (3) WIS (3) DUI (3) NAT (3)
	26	38	TW4 / EW4 herkansing	
	27	39		
<b>Zomervakantie</b>				

## **Programma van toetsing per vak**

In het PT zijn per toets de volgende kenmerken ingevuld:

- Periode: de periode in het schooljaar waarin de toets wordt afgenomen.
- Moment van afname: het weeknummer wanneer de toets wordt afgenomen.
- Tijdsduur: de reguliere tijd die de leerling heeft voor een toets.
- Omschrijving: een omschrijving van de leerstof en vaardigheden en het te gebruiken materiaal.
- Hulpmiddelen: de hulpmiddelen die toegestaan zijn bij de toets.
- Herkansbaar: hier is aangegeven of een toets wel of niet herkansbaar is.
- Weging overgang: iedere toets in het PT heeft een weging van een geheel getal. Dit is de weging zoals de toets meetelt voor het overgangsrapport.

## Aardrijkskunde

Vak aardrijkskunde							
Klas:	3	Niveau:	vwo				
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT
1	TW1	pw	50 min	H1 par 3, 4 en 5 + H2 par 1 en 2		ja	2
1	week 46	PO	nvt	PO Vaardigheden		nee	2
2	TW2	pw	50 min	H1 par 1,2 + H3 par 1,2 en 3		ja	2
3	TW3	pw	50 min	H5 par 1,3,4		ja	2
3	week 13	PO		PO Centrum-Semi Periferie-periferie		nee	2
4	TW4	pw	50 min	H6 par 1 t/m 4		ja	2

## Beeldende vorming

Vak BVO							
Klas:	3	Niveau:	vwo				
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT
1	Week 38	PO	nvt	Voorblad beeldende vorming		ja	Weging 1
1	Week 47	PO	nvt	Lijnperspectief		nee	Weging 3
2	Week 50	PO	50 min	beeldende begrippen		ja	Weging 2
3	Week 6	PO	nvt	Kleikop		nee	Weging 3
4	Week 16	PO	nvt	Afsluitende 3D-opdracht		nee	Weging 3



## Duits

Vak Duits							
Klas:	3	Niveau:	vwo				
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT
1	TW1	Schriftelijk	50 min	Luistervaardigheid	-	ja	2
2	Week 51	PO	5 min	VLOG: Plätzchen backen/Kochvideo? Oder Mein Zimmer? Oder Eine Reise in eine deutsche Stadt	-	nee	1
2	TW2	Schriftelijk	50 min	Leesvaardigheid	woordenboek <u>niet</u> toegestaan	ja	2
3	TW3	Schriftelijk	50 min	Schrijfvaardigheid: Wetter, Gesundheit, Wegbeschreibung	Woordenboek NL-D toegestaan	ja	3
4	Week 23	Mondeling	10 min	PEP Mondeling: Festival plannen	10 steekwoorden	nee	1
4	TW4	Schriftelijk	50 min	PEP Leesvaardigheid	woordenboek <u>niet</u> toegestaan	ja	3

## Economie

Vak Economie							
Klas:	3	Niveau:	vwo				
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT
1	Week 40	PO		Solliciteren - CV maken - Sollicitatievideo		Nee	1
	TW1	Schriftelijk	50 min	H2: De markt van vraag & aanbod en Economische rekenvaardigheden	Rekenmachine (niet grafisch)	Ja	2
2	Week 2	PO		Starten eigen onderneming.		Nee	2
	TW2	Schriftelijk	50 min	Reader bedrijfseconomie.	Rekenmachine (niet grafisch)	Ja	2
3	TW3	Schriftelijk	50 min	H7: Ruilen over de tijd. H9: Goede tijden, slechte tijden. Economische rekenvaardigheden.	Rekenmachine (niet grafisch)	Ja	2
4	TW4	Schriftelijk	50 min	H6: Meer over de markt. H8: Samenwerken zonder risico. Economische rekenvaardigheden	Rekenmachine (niet grafisch)	Ja	3

## Engels

Vak Engels							
Klas:	3	Niveau:	vwo				
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT
1	TW1	Schriftelijk	100 min	Grammatica en vocabulaire Herhaling grammatica klas 1 en 2, nieuwe grammatica klas 3 Woordenlijsten E-N en N-E		ja	2
2	Week 48	PO	1 lesuur	Schrijfvaardigheid	woordenboek Nederlands - Engels	nee	1
	TW2	Schriftelijk	100 min	CITO leesvaardigheid	woordenboek Engels - Nederlands	ja	3
3	TW3	Schriftelijk	100 min	Grammatica en vocabulaire Herhaling grammatica klas 1, 2 en 3, nieuwe grammatica klas 3 Woordenlijsten E-N en N-E		ja	2
4	Week 21	PO	2 lesuren	CITO kijk- en luistervaardigheid	Chromebook met beheermodule	nee	1
	TW4	Schriftelijk	100 min	CITO leesvaardigheid	woordenboek Engels - Nederlands	ja	3

## Engels Cambridge

Vak Cambridge English <sup>1</sup>							
Klas:	3	Niveau:	vwo/next				
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT
1	week 41	PO		Spreekvaardigheid		nee	1
	TW1	Schriftelijk	100 min	Grammatica en vocabulaire Herhaling grammatica klas 1 en 2, nieuwe grammatica klas 3 Woordenlijsten E-N en N-E en E-E		ja	2
2	week 51	PO	2 lesuren	Cambridge listening		nee	2
	TW2	Schriftelijk	100 min	CITO leesvaardigheid + CAM Reading and Use of English	woordenboek Engels - Nederlands (voor CITO)	ja	3
3	TW3	Schriftelijk	100 min	Grammatica en vocabulaire Herhaling grammatica klas 1 en 2, nieuwe grammatica klas 3 Woordenlijsten E-N en N-E en E-E		ja	2

<sup>1</sup> Toestemming directie voor 8 toetsmomenten omdat het 2 verschillende vakken in 1 zijn. De totale weging is 16.

4	week 21	PO	2 lesuren	CITO kijk- en luistervaardigheid	Chromebook met beheermodule	nee	1
	week 23	PO	1 lesuur	Cambridge writing		nee	2
	TW4	Schriftelijk	100 min	CITO leesvaardigheid (bij uitstroom CAM) + CAM Reading and Use of English (bij doorgaan CAM <sup>2</sup> )	woordenboek Engels - Nederlands (voor CITO)	ja	3

---

<sup>2</sup> Bindend advies obv 3 formatieve toetsen (Cambridge Reading, Cambridge Use of English en Cambridge Listening) afgenomen in periode 3 en 4. Minimaal twee van de drie toetsen moeten voldoende zijn en het gemiddelde van deze drie toetsen moet minimaal 6,0 zijn.

## Frans

Vak Frans							
Klas:	3	Niveau:	vwo				
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT
1	TW1	Schriftelijk	50 min	Leesvaardigheid		nee	2
2	TW2	Schriftelijk	50 min	Kennistoets hoofdstuk 2 en 3 -keuze grammaire -keuze vocabulaire		ja	2
	Week 12/13	PO	5 min	Mondeling: Presentatie iets vertellen over jezelf/ je toekomst/ sollicitatiegesprek		nee	1
	Week 13	PO	45 min	Luistervaardigheid en Kijkvaardigheid		nee	1
3	TW3	Schriftelijk	50 min	Kennistoets hoofdstuk 5 en 6 -Keuze grammaire -Keuze vocabulaire -Schrijfopdracht		ja	3
4	TW4	Schriftelijk	50 min	Leesvaardigheid	Woordenboek F-N	ja	3

## Geschiedenis

Vak Geschiedenis							
Klas:	3	Niveau:	vwo				
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging overgang
1	Week 41/43	PO	90 min	PO Versailles Vaardigheid: standplaatsgebondenheid en perspectief	-	Nee	2
	TW 1	Schriftelijk	50 min.	Tijd van Wereldoorlogen. WO1 en interbellum Par. 1.2, 1.3, 1.4 Vaardigheid: Continuïteit/Verandering, Primair/Secundair, Feit/mening, Oorzaak/Gevolg	-	Ja	2
2	TW 2	Schriftelijk	50 min.	Tijd van Wereldoorlogen. WO2 Par. 1.2, 1.3, 1.4, 2.2, 2.3, 3.1 Vaardigheid: Oorzaak/gevolg, Domeinen, representativiteit.	-	Ja	3
3	TW 3	Schriftelijk	50 min.	Tijd van Wereldoorlogen & Tijd van Televisie en Computers Par 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 + 4.2 Alle vaardigheden	-	Ja	3
4	PEP	PO		Praktische Opdracht: Conflicten uit de Twintigste Eeuw Vaardigheid: Feit/mening, betrouwbaarheid, representativiteit, oorzaak/gevolg	-	Nee	2

## Levensbeschouwing

Vak Levensbeschouwing							
Klas:	3	Niveau:	vwo				
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT
1	TW1	schriftelijk	50 min.	Hindoeïsme	/	Ja	3
2	TW2	schriftelijk	50 min.	Boeddhisme & Nieuwe Spiritualiteit	/	Ja	3
3	TW3	schriftelijk	50 min.	Mensbeelden & Identiteit	/	Ja	3
4	Week 22	PO schriftelijk	5 lesuren	Lijden & Dood	Tekstboek & Chromebook	Nee	3



## Lichamelijke opvoeding

Vak Lichamelijke Opvoeding							
Klas:	3	Niveau:	vwo				
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT
1-4	Afgerond week 26	PO	nvt	Atletiek buiten: duurloop (parkloop), kogelstoten	nvt	Nee	2
1-4	Afgerond week 26	PO	nvt	Spel buiten: frisbee, hockey	nvt	Nee	2
2-3	Afgerond week 26	PO	nvt	Turnen: tipsalto, acrogym	nvt	Nee	2
2-3	Afgerond week 26	PO	nvt	Terugslagspelen: volleybal, badminton	nvt	Nee	2
2-3	Afgerond week 26	PO	nvt	Boksen	nvt	Nee	2
2-3	Afgerond week 26	PO	nvt	Atletiek binnen: shuttle-run	nvt	Nee	2

## Muziek

Vak Muziek							
Klas:	3	Niveau:	vwo				
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging overgang
1	Week 9	PO	n.v.t.	Musiceren, o.a. ritmecanon	Ritme-instrumenten	Nee	2
	TW1	Digitaal + papier	50 min.	Herhaling stof klas 1 + 2 + solfège Zie theorieoverzicht.	Chromebook + oortjes	Ja	2
2	Week 18	PO	n.v.t.	Musiceren, o.a. Pachelbel opdracht	Muziekinstrumenten + chromebook	Nee	2
	TW2	Digitaal	50 min.	Instrumenten- + solfègetoets Zie theorieoverzicht.	Chromebook + oortjes	Ja	2
3	Week 27	PO	n.v.t.	Musiceren, o.a. bandopdracht	Muziekinstrumenten + chromebook	Nee	2
	TW 3	Digitaal	50 min.	Eindtoets, "open boek"	Chromebook + oortjes	Ja	2
4	PEP	PEP	PEP	PEP	PEP	PEP	PEP

## Natuurkunde

Vak natuurkunde								
Klas:	3	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	
1	TW1	toets	50 min	Newton 3vwo Hoofdstuk 1: Elektriciteit 1.2 t/m 1.5 + verdieping 1.4 en 1.5	rekenmachine, bijlageboekje toegestaan	ja	3	
2	TW2	toets	50 min	Newton 3vwo Hoofdstuk 2: Licht 2.2 t/m 2.6 + verdieping 2.3	rekenmachine, bijlageboekje toegestaan	ja	3	
3	TW3	toets	50 min	Newton 3vwo Hoofdstuk 3: Straling 3.2 t/m 3.6 + verdieping 3.3, alleen formule halveringstijd.	rekenmachine, bijlageboekje toegestaan	ja	2	
3	week 5	PO		Bepalen van de valversnelling met behulp van de slinger. Verslag wordt beoordeeld.		nee	1	
4 (PEP)	TW4	toets	50 min	Newton 3vwo Hoofdstuk 4: Beweging en kracht 4.2 t/m 4.5 + verdieping 4.2 en 4.3	rekenmachine, bijlageboekje toegestaan	ja	3	

## Nederlands

Vak: Nederlands							
Klas:	3	Niveau:	vwo				
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkenbaar	Weging PT
1	TW1	schriftelijk	50 min	* werkboek 'Leswijs NL(2e editie): onderdeel zakelijk lezen H1 t/m 3' * theorieboek 'Leswijs NL (2e editie)': bijbehorende paragrafen 'zakelijk lezen' leerjaar 1 t/m 3	n.v.t.	ja	2
1 t/m 3	week 13	PO schriftelijk	-	P.O.: opdrachten m.b.t het onderdeel fictie 'Leswijs NL(2e editie)'	n.v.t.	nee	2
2	TW2	schriftelijk	100 min	* werkboek 'Leswijs NL(2e editie)' hoofdstuk 1 t/m 3 (onderdelen grammatica, spelling en taalverrijking) * theorieboek 'Leswijs NL(2e editie)': bijbehorende paragrafen	n.v.t.	ja	2
2 t/m 4	week 15	PO schriftelijk	-	P.O: meerdere opdrachten m.b.t. het onderdeel schrijven 'Leswijs NL(2e editie)'	n.v.t.	nee	2
3	TW3	schriftelijk	100 min	* werkboek 'Leswijs NL(2e editie)': onderdeel zakelijk lezen H1 t/m 6 * theorieboek 'Leswijs NL(2e editie)': zakelijk lezen (hoofdstuk 6- p.176 t/m 211)	n.v.t.	ja	2
4	TW4	schriftelijk	100 min	* werkboek 'Leswijs NL(2e editie)': hoofdstuk 4 t/m 6 (onderdelen grammatica, spelling en taalverrijking) * theorieboek 'Leswijs NL(2e editie)': bijbehorende paragrafen	n.v.t.	ja	2

## Rekenen

Vak: Rekenen							
Klas:	3V	Niveau:	vwo				
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT
1	TW1	Schriftelijk	50 min	Getal & Ruimte: Blok 1	-	ja	2
2	TW2	Schriftelijk	50 min	Getal & Ruimte: Blok 2	-	ja	3
3	TW3	Schriftelijk	50 min	Getal & Ruimte: Blok 3	-	ja	3
4	TW4	Schriftelijk	50 min	Getal & Ruimte: Blok 1 Getal & Ruimte: Blok 2 Getal & Ruimte: Blok 3	-	ja	4

## Scheikunde

Vak Scheikunde							
Klas:	3	Niveau:	vwo				
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT
1	TW1	PW	50 min	NOVA Scheikunde deel A Hfd. 1.1 t/m 1.4	Rekenmachine	Ja	2
2	week 2	PO	45 min	Verhitten ijzeroxalaat	Rekenmachine	Nee	1
	TW2	PW	50 min	NOVA scheikunde deel A Hfd. 2.1 t/m 2.4	Rekenmachine	Ja	3
3	TW3	PW	50 min	NOVA scheikunde deel A en B Hfd. 3.1 t/m 3.3 & 6.3+6.4	Rekenmachine	Ja	2
4 PEP	week 23	PO	nvt	Bepalen van de molverhouding	Rekenmachine	Nee	1
	TW4	PW	50 min	NOVA scheikunde deel A en B Hfd. 2.1 t/m 2.4 + 3.4 + 4.1 + 4.3	Rekenmachine	Ja	3

## Wiskunde

Wiskunde							
Klas:	3	Niveau:	vwo				
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT
1	TW1	Schriftelijk	50 min	Getal en Ruimte 12 <sup>e</sup> editie deel1: H1, H3, 6.1 herleiden en 6.2 breuken herleiden	Rekenmachine	Ja	3
2	TW2	Schriftelijk	50 min	Getal en Ruimte 12 <sup>e</sup> editie deel 1 en 2: H2, H7, 6.4 wortels herleiden en 6.5 wortelvergelijkingen	Rekenmachine	Ja	3
3	TW3	Schriftelijk	50 min	Getal en Ruimte 12 <sup>e</sup> editie deel 1 en 2: H4, H9, 6.3 gebroken vergelijkingen en 6.6 substitueren	Rekenmachine	Ja	3
4 PEP	TW4	Schriftelijk	50 min	Getal en Ruimte 12 <sup>e</sup> editie deel 1 en 2:  Iedereen H5 en wiskundige vaardigheden, daarnaast  Wiskunde A: H8 (§8.1 t/m 8.3)  Wiskunde B: H8 (§8.4 t/m 8.6)	Rekenmachine	Ja	3

