



PTA-GIDS

4- VMBO-T

2018-2019

INHOUDSOPGAVE

Voorwoord	3
Nederlands	4
Engels	5
Duits	6
Frans	7
Wiskunde	8
Nask 1 (natuurkunde)	9
Nask 2 (scheikunde)	10
Biologie	11
Economie	12
Geschiedenis	13
Aardrijkskunde	14
D&P (Diensten & Producten)	15
Beeldende vorming	16
Lichamelijke opvoeding	17
Rekenen	18
LOB (Loopbaanoriëntatie en begeleiding)	19

Voorwoord

Beste leerlingen, geachte ouders,

Voor jullie ligt de PTA-gids: het Programma van Toetsing en Afsluiting. Sinds de invoering van de leerwegen in het VMBO zijn scholen verplicht een PTA te hebben.

In het derde leerjaar worden al zaken getoetst die meetellen voor het Schoolexamen (SE). Voor leerjaar 3 en leerjaar 4 bestaat elk een aparte PTA-gids. Wanneer je het overzicht wilt behouden over alle toetsen van het schoolexamen (SE), dan is het verstandig je resultaten in deze PTA gids te noteren. De PTA gids T3 van vorig jaar vormt samen met deze PTA-gids je complete PTA.

In dit handboekje PTA staan alle toetsen die de leerlingen per vak krijgen in jaar 4. In de Theoretische Leerweg bepaalt het SE voor 50% het uiteindelijke examenresultaat. De andere 50% is het Centraal Eindexamen (CE). Dit landelijke examen wordt samengesteld door de Cito-groep en wordt afgenomen in mei van het 4^e leerjaar. Verder bepalen de vakken CKV, LO en maatschappijleer en enkele verplichte onderdelen mede of je slaagt.

In deze PTA gids staan per vak de onderdelen die meetellen voor het SE en/of de overgang en welke weging deze onderdelen hebben. Hoe naar deze onderdelen wordt toegewerkt staat in de studiewijzers.

Naast deze PTA gids is er het Handboekje VMBO met alle begrippen en regelingen die van toepassing zijn. Op onze website (www.clz.nl) vind je dit handboekje en verdere reglementen en procedures die van belang zijn om uiteindelijk het diploma te kunnen behalen, zoals het examenreglement en het leerlingenstatuut.

Kijk in de jaarplanning voor een overzicht van toetsen en andere belangrijke data zoals informatieavonden, rapportages etc.

Je kunt voor vragen altijd contact opnemen met de mentor, de decaan van de afdeling mevrouw Platteel of ondergetekende.

Namens het VMBO team wens ik jullie veel succes het komende schooljaar.

Mw. D. den Breejen
Plv. teamleider 3,4 VMBO
september 2018

N.B.

In gevallen waarin deze gids niet voorziet beslist de schoolleiding.

Nederlands

PTA nr	Tijds- duur	Stof	week vd periode	kalender- week	Weging SE
4.1.1	1	SPELLING 1	5	39	2
4.1.2	PO	FICTIEDOSSIER	6	40	2
4.1.3	2	SAMENVATTING tekst	7	41	1
4.1.4	3	KIJK- EN LUISTERTOETS toetsweek	10	45	2
4.2.1	1	GRAMMATICA & STIJL toetsweek	5	50	1
4.2.2	PO	FICTIEDOSSIER	8	3	2
4.2.3	2	ZAKELIJKE BRIEF toetsweek	10	5	2
4.3.1	1	SPELLING 1&2 toetsweek	6	12	2
4.3.2	20 min.	MONDELING fictiedossiers/boeken toetsweek	7/8	13/14	2

4.1.1 & 4.2.1 kunnen herkanst worden

Engels

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE
4.1.1	Toets 50 min	Leesvaardigheid	per 1	3
4.1.2	m.c.-Toets 50 min	Boektoets 1	toetsweek per 1	2
4.2.1	Mondeling	Presentatie	per 2	2
4.2.2	Toets 50 min	Chapter 1+2	per 2	2
4.2.3	m.c.-Toets 50 min	Leesvaardigheid	toetsweek per 2	3
4.2.4	m.c.-Toets 2 lesuren	Kijk- en luistertoets 2	per 2	3
4.3.1	Schrijftoets 50 min	Brief/e-mail	per 3	3
4.3.2	m.c.-Toets 50 min	Boektoets 2	per 3	2
4.3.3	Toets 50 min	Chapter 3+4+5	per 3	2
4.3.4	Mondeling 15 min	Gespreksvaardigheid	toetsweken per 3	3

Herkansbare toetsen: (minimaal 1 PTA toets van periode 1 en 1 PTA toets van periode 2)

4.1.1

4.2.2

PT = PTA-Toets: telt mee voor de overgang en het SE

HD = HandelingsDeel: opdracht die voldoende/goed moet zijn afgerond

REP = Repetitie: telt mee voor de overgang maar niet voor het SE

Duits

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE
4.1.1	PTA 50	Hoofdstuktoets Kapitel 1	Week 40	2
4.1.2	PT 50	Boektoets 1	Week 42	2
4.1.3	PT 50	Hoofdstuktoets Kapitel 2	Week 45	2
4.2.1	PT 50	Hoofdstuktoets Kapitel 3	Week 50	2
4.2.2	PT 60	CITO Kijk/luistertoets	Week 4	3
4.2.3	PT 10	Spreektoets gesprek	Week 5	3
4.3.1	PT 10	Spreektoets monoloog	Week 7	3
4.3.2	PT 50	Boektoets 2	Week 10	2
4.3.3	PT 50	Schrijftoets Brief	WeekP 12	3
4.3.4	DTM Deeltoets	Deeltoetsmap Woordjes, uitdrukkingen, film maken	Ged. schooljaar	2

Herkansbare toetsen:
4.1.1 en 4.2.1

CE bestaat uit leesvaardigheid

Frans

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE
4.1.1	Leesvaardigheid	Fama va en Californie	Wk. 8	2
4.1.2	Stof P. 1 + grammatica	Unité 5 Apprendre 1 t/m 8 + ex.: 5t/m7, 15 t/m17, 22 +23	Wk. 10	2
4.2.1	Leesvaardigheid		Wk. 4	2
4.2.2	Stof P.2	Unité 6 Apprendre 1 t/m 8 + ex.: 5,10,12,13,14,18,19,20	Wk. 10	2
4.1.3	Spreekvaardigheid	Parler opdrachten Unité 1 t/m 4	Wk. 10	3
4.3.1	Kijk/Luistervaardigheid	Luisteropdrachten	Wk. 7	3
4.3.4	Spreekvaardigheid	Presentatie	Wk. 10	3
4.4.3	Schrijftoets	Schrijfopdrachten	Wk. 10	2
4.3.3	DTM	4 à 5 keer per jaar een grammatica/voca toets		1

Herkansbare toetsen: (minimaal 1 PTA toets van periode 1 en 1 PTA toets van periode 2)

PTA: 4.1.1 en 4.2.2 zijn herkansbaar.

Vakspecifieke opmerkingen: DTM: zie studiewijzer

Wiskunde

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE
4.1.1	PTA 100 minuten	Hoofdstuk 1 t/m 3	Toetsweek 1	3
4.2.1	PTA 100 minuten	Hoofdstuk 4 t/m 6	Toetsweek 2	3
4.3.1	PTA 100 minuten	Hele boek; deel A en B	Toetsweek 3	3

Herkansbare toetsen: (minimaal 1 PTA toets van periode 1 en 1 PTA toets van periode 2)

4.1.1

4.2.1

Vakspecifieke opmerkingen:

Rekenmachine, geodriehoek en passer toegestaan

Nask 1 (natuurkunde)

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE
4.1.1	PTA100min	Basisvaardigheden, elektriciteit en energie 1 Leervaardigheid 2 Elektriciteit 3 Magnetten 4 Warmte en energie, verbanden en verwarmen	Week 45 (5 nov)	2
4.2.1	PTA50min	Licht en Geluid 5 Licht en beeld 6 Geluid	Week 49 (3dec)	2
4.2.2	PTA 50min	8 Materie en straling 9 Het weer	Week 5 (28 jan)	2
4.3.1	PTA 100min	7 Kracht, beweging en veiligheid 10 Veiligheid en verkeer 11 Constructie	Week 13 (25 maart)	2

Herkansbare toetsen: (minimaal 1 PTA toets van periode 2 en 1 toets van periode 1)

4.1.1. Basisvaardigheden, elektriciteit en energie (1,2,3,4)

4.2.1 5 Licht en beeld en 6 Geluid

4.2.2 8 Materie en straling en 9 Het weer

Vakspecifieke opmerkingen:

Rekenmachine (zonder deksel), binas

Geodriehoek, potlood, gum en pen

Nask 2 (scheikunde)

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE
4.1.1	Theoretische toets 50 min	Reactievergelijkingen en zouten	Periode 1 (toetsweek)	200
4.2.1	Theoretische toets 100 min	Zuren, basen, reactiesnelheid en massa	Periode 2 (toetsweek)	200
4.3.1	Praktische opdracht	Zouten en zuren	Periode 3 week 5	300
4.3.2	Theoretische toets 100 min	Zouten en chemische industrie plus rekenvaardigheden	Periode 3 toetsweek	300

Herkansbare toetsen:(minimaal 1 PTA toets van periode 3)

4.1.1 en 4.2.1

Biologie

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE
4.1.1	PT 1 lesuur	Thema 2; Ordening (boek 3A) Thema 2; Planten (boek 4A) Thema 3; Ecologie (boek 4A)	6	3
4.1.2	PO 2 lesuren	Practicum 'Vertering van zetmeel'	toetsweek	3
4.2.1	PT 1 lesuur	Thema 4; Mens en Milieu (boek 4A) Thema 5; Voeding en vertering (boek 4B)	4	3
4.2.2	PO 2 lesuren	Practicum 'Hartslagfrequentie daphnia's	6	3
4.2.3	PT 1 lesuur	Thema 7; Transport (boek 4B) Thema 8; Opslag, uitscheiding en bescherming (boek 4B)	toetsweek	3
4.3.1	PT 1 lesuur	Thema 3; Voortplanting (boek 3A) Thema 4; Erfelijkheid (deel 3A)	3	3
4.3.2	PT 1 lesuur	Thema 5; Evolutie (boek 3A) Thema 6; Regeling (boek 3B) Thema 9; Gedrag (3B)	toetsweek	3

Herkansbare toetsen: (minimaal 1 PTA toets van periode 1 en 1 PTA toets van periode 2): 4.1.1 en 4.2.3

Economie

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE
4.1.1	Schriftelijk 50 min	H1 + H2	P1, wk 6	2
4.1.2	Schriftelijk 100 min	H1 + H2 + H3	P1, wk10 Toetsweek	4
4.2.1	Schriftelijk 50 min	H4 + H5	P2, wk6	2
4.2.2	Schriftelijk100 min	H4 + H5 + H6	P2, wk10 Toetsweek	4
4.3.1	Opdracht inleveren	Praktijk-opdracht	P3, wk4	2
4.3.2	Schriftelijk 100 min	H7 + H8	P3, wk6 Toetsweek	4

Herkansbare toetsen: (minimaal 1 PTA toets van periode 1 en 1 PTA toets van periode 2)

4.1.2 en 4.2.2

Vakspecifieke opmerkingen:

Rekenmachine verplicht

Geschiedenis

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE
4.1.1	PTA 100 minuten	Hoofdstuk 1 t/m 3	Toetsweek 1	3
4.2.1	PTA 100 minuten	Hoofdstuk 4 t/m 6	Toetsweek 2	3
4.3.1	PTA 100 minuten	Hele boek; deel A en B	Toetsweek 3	3

Herkansbare toetsen: (minimaal 1 PTA toets van periode 1 en 1 PTA toets van periode 2):
4.1.1 en 4.2.1

Vakspecifieke opmerkingen:

Rekenmachine, geodriehoek en passer toegestaan

Aardrijkskunde

PTA -nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE
4.1. 1	se 50 min	Water Hoofdstuk 1, 2 en 3	Toetsweek 1 30 okt.	300
4.2. 1	se 50 min	Bevolking Hoofdstuk 4, 5 en 6	Toetsweek 2 22 jan.	300
4.3. 1	se 50 min	Weer en Klimaat Hoofdstuk 7, 8 en 9	Toetsweek 3 26 mrt.	300

Herkansbare toetsen: (minimaal 1 PTA toets van periode 1 en 1 PTA toets van periode 2)
4.1.1
4.2.1

D&P (Diensten & Producten)

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving	Tijdstip	Weging SE
4.1.1		Hotel		200
4.1.2		Werkplek		100
4.2.1		Vakantiepark		200
4.3.1		Profielwerkstuk/Sollicitatiegesprek		200
4.3.2		Keuze module/werkplek		200

Herkansbare toetsen: (minimaal 1 PTA toets van periode 1 en 1 PTA toets van periode 2)

4.1.1, 4.2.1.

Beeldende vorming

PTA -nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE
4.2.1	PO, ongeveer 12 lessen	Twee-dimensionaal werkstuk.	Inleveren uiterlijk week 51	3
4.2.2	PT, 1 lesuur	H6 en H7 Zienderogen kunst	Toetsweek	1
4.3.1	PO, ongeveer 12 lessen	Twee-dimensionaal werkstuk.	Inleveren uiterlijk week 7	3
4.3.2	PT, 1 lesuur	H8 en H9 Zienderogen kunst	Toetsweek	1
4.3.1	PO, ongeveer 12 lessen	Twee-dimensionaal werkstuk.	Inleveren uiterlijk week 13	3

Vakspecifieke opmerkingen m.b.t. het examen:

Rond week 13 vindt het Centraal Praktisch Examen (CPE) tekenen plaats op school (ongeveer 4 ochtenden).

N.a.v. een landelijk vastgesteld examenonderwerp maken de leerlingen een werkstuk.

In mei vindt het Centraal Schriftelijk Eindexamen (CSE) plaats.

Dit is een schriftelijk examen vanuit de kunstbeschouwing met hetzelfde thema als het CPE.

Wegingen:

SE: 50% / CPE: 25% / CSE: 25%

Lichamelijke opvoeding

Het vak lichamelijke opvoeding maakt in het VMBO deel uit van het totale examenprogramma en wordt afgesloten met een SchoolExamen. Als onderdelen van het SchoolExamen L.O. worden de volgende categorieën beoordeeld:

- 1) Spel
- 2) Turnen
- 3) Bewegen op Muziek
- 4) Atletiek
- 5) Zelfverdediging
- 6) Sportoriëntatie en sportkeuze
- 7) Algemene vaardigheden:
 - a. Voldoende inzet tonen
 - b. Samenwerken
 - I. Rekening houden met elkaar
 - II. Respect hebben voor elkaar
 - III. Iedereen bij de les betrekken
 - c. Zelfstandig werken
 - I. Houden aan je opdracht
 - II. Houden aan de spelregels
 - III. Elkaar helpen
 - d. Lesgeven en leidinggeven
 - I. Scheidsrechter zijn
 - II. Instructie kunnen geven
 - III. Coachen

Voor het vak LO is een aparte “regeling herkansingen en vrijstellingen” opgenomen in het Reglement Schoolexamen.

Vakspecifieke opmerkingen:

1. In de periodewijzer staat steeds welke onderdelen worden beoordeeld (wegingsfactor =
2. In 4TL wordt het eindcijfer van het SchoolExamen gescoord met O (onvoldoende), V (voldoende) of G (goed). Wanneer de leerling het schoolexamen heeft afgesloten met een onvoldoende kan de leerling niet deelnemen aan het Centraal Examen en geen diploma ontvangen (zie ook Reglement Schoolexamen).
3. Voor het vak LO geldt een aanwezigheidsplicht. Dat betekent dat ook wanneer een leerling geblesseerd is en daarom niet aan de les kan deelnemen deze leerling wel aanwezig is in de les (zie ook bovenstaand punt 7)!! Afwezig zijn kan leiden tot een onvoldoende.

Rekenen

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging CE
4.2.1	CE 1 90 minuten	Cito Rekentoets 2F, 2ER, 3F of 3ER facultatief.	Periodeweek 7 of 8	
4.3.1	CE 2 90 minuten of 120 minuten	Cito Rekentoets 2F, 2ER, 3F of 3ER facultatief.	Periodeweek 4 of 5	
4.4.1	CE * 90 minuten of 120 minuten	Cito Rekentoets 2F, 2ER, 3F of 3ER facultatief.	Periodeweek 4 of 5	

*** 3e kans voor zakkers 2017-2018, 4e kans voor leerlingen die legitiem een eerdere kans gemist hebben.*

Hoogste behaalde cijfer geldt als eindcijfer.

Herkansbare toetsen: (minimaal 1 PTA toets van periode 1 en 1 PTA toets van periode 2)
4.2.1

Vakspecifieke opmerkingen:
Rekentoets wordt digitaal gemaakt op eigen- of leenlaptop.
Gebruik voor de vakinhoud Syllabus 2F .
Oefenen kan via: - Smartrekenen ; - oefenen.facet.onl ; - opgavenetalage.facet.onl ; - examenblad .
Er is een aangepaste rekentoets (ER) voor rekenzwakke leerlingen.
Leerlingen mogen de rekentoets 3F maken (potentiële havisten?).

LOB (Loopbaanoriëntatie en begeleiding)

Datum	Aktie
1 maart 2019	Loopbaandossier inleveren