

Programma

van

Toetsing

en

Afsluiting

!mpulse 

Vmbo- TL 4, schooljaar 2017-2018

Beste leerling,

Je zit nu in de bovenbouw van Impulse. Dit brengt een aantal veranderingen met zich mee.

Voor jou betekent dit onder andere dat je dit jaar bezig gaat met het schoolexamen. Naast je schriftelijke toetsen heb je o.a. te maken met mondelinge en praktische opdrachten, die meetellen voor het schoolexamen dat je aan het einde van dit schooljaar afrondt (april). Daarna vindt ook het centraal examen plaats.

Het schoolexamen en het centraal examen zijn aan officiële regels gebonden. Deze regels vind je in het Examenreglement-, [wat gebaseerd is op het nieuwe Examenbesluit \(nov 2015\)](#). Een samenvatting van dit reglement bevindt zich voor in dit boekje.

Daarnaast is er het zogenaamde Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Hierin vind je de leerstofomschrijving, de wijze van toetsing, het gewicht van een cijfer en de herkansingsmogelijkheden. Belangrijk voor jou is natuurlijk dat je slaagt voor je examen, maar de inhoud van dit boekje is ook belangrijk; het geeft je informatie over je rechten en plichten bij je route naar het examen. Bewaar het daarom goed en zorg dat je goed op de hoogte bent van de inhoud van het examenreglement en het PTA (volledige examenreglement is te vinden op onze website)! Voor leerlingen die vakken op een andere locatie dan Impulse volgen, verwijzen we naar het PTA van het vak en de betreffende school.

Enkele leerlingen moeten dit jaar nog maatschappijleer 1 en kunstvakken 1 afronden. Dit geldt o.a. voor de instromers in klas 4 vanaf andere locaties. Geldt dit ook voor jou dan krijg je in dit schooljaar in september/november nog voldoende informatie. Het cijfer voor het vak maatschappijleer 1 en kunstvakken 1 van het leerjaar 3 (behaald tijdens M&M en K&C) telt mee als eindexamenvak en doet als zodanig mee in de regeling omtrent zakken en slagen. De vakken Lichamelijke Oefening (LO) en Kunstvakken 1 moeten voldoende of goed afgesloten zijn. Dit geldt ook voor het profielwerkstuk. Indien dat niet het geval is, kan je niet slagen voor het examen.

Laten we er samen voor zorgen dat het voor jou een plezierige en succesvolle examenperiode wordt.

Veel succes dit jaar.

Namens het team PJ Impulse,

Peter van der Geest
Examensecretaris

Samenvatting van het examenreglement Impulse Leeuwarden 2017-2018 vmbo-4

1. Indeling eindexamen: profielwerkstuk

- 1.1. Het eindexamen kan voor ieder vak bestaan uit een schoolexamen dan wel uit een schoolexamen en een centraal examen.
- 1.2. Het schoolexamen vmbo-theoretische leerweg omvat mede een profielwerkstuk. Het profielwerkstuk is een werkstuk, een presentatie daaronder begrepen, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het desbetreffende profiel. Het profielwerkstuk heeft betrekking op een thema uit het profiel waarin de leerling het onderwijs volgt.

2. Onregelmatigheden

- 2.1. Als je je schuldig maakt aan fraude dan wel zonder geldige reden bij een toets van het examen afwezig bent kan de directeur maatregelen nemen.
- 2.2. De maatregelen die de directeur kan nemen zijn:
 - a. het toekennen van het cijfer één voor een toets van het examen
 - b. het uitsluiten van de rest van het examen
 - c. toetsen van het examen ongeldig laten verklaren
 - d. het opnieuw afleggen van het examenDe directeur kan ook tot een combinatie van deze maatregelen besluiten.
- 2.3. Voordat de directeur een besluit neemt tot één of meer van de maatregelen nodigt hij je uit voor een gesprek. Naar dit gesprek mag je (één van) je ouders/verzorgers meenemen.
- 2.4. Als de directeur besluit tot één of meer maatregelen krijg je hiervan schriftelijk bericht. Een afschrift van dit besluit gaat naar de onderwijsinspectie.
- 2.5. Je kunt tegen het besluit van de directeur in beroep gaan bij de commissie van beroep.

3. De examenvakken in het vmbo

- 3.1. Het examen omvat vakken in het gemeenschappelijk deel, profieldeel, vrije deel en de rekentoets.
- 3.2. Indien jouw lichamelijke gesteldheid het onmogelijk maakt de lessen LO te volgen, kan voor dit vak ontheffing worden verleend.

4. Tijdvakken schoolexamen

- 4.1. Het schoolexamen vmbo start op 1 oktober van het derde leerjaar.
- 4.2. Het schoolexamen wordt uiterlijk 15 werkdagen voor aanvang van het eerste tijdvak van het centraal schriftelijk examen afgesloten met dien verstande, dat de werkdagen in de meivakantie en de verlengde meivakantie in deze telling meetellen (officiële feestdagen niet).

5. Wijze van toetsen

- 5.1. De toetsen van het schoolexamen kunnen als mondelinge toets, als schriftelijke toets, als praktische opdracht, als handelingsdeel of als profielwerkstuk worden afgenomen.
- 5.2. Praktische opdrachten, handelingsdelen en het profielwerkstuk zijn als groepsopdracht mogelijk.
- 5.3. De toetsen van het schoolexamen kunnen afgenomen worden in aanwezigheid van andere kandidaten, die in het betreffende vak examen doen.

6. Te laat komen en verhindering tijdens het schoolexamen

- 6.1. Als je te laat komt, mag je tot uiterlijk vijftien minuten na aanvang van die toets, beginnen aan die toets. Als je meer dan vijftien minuten te laat bent, word je niet meer tot die toets toegelaten.
- 6.2. Kom je meer dan vijftien minuten te laat of blijf je zonder een geldige reden bij een toets weg, wordt dit als een onregelmatigheid aangemerkt. Er worden dan maatregelen getroffen zoals die bij punt 2 zijn omschreven.
- 6.3. Heb je een geldige reden om niet bij een toets te verschijnen meldt je (of je ouders) dit voor aanvang van de toets bij de administratie. Je krijgt dan een vervangende toets voorgelegd.

7. Beoordeling schoolexamen

- 7.1. Toetsen van het schoolexamen worden beoordeeld met een cijfer. De toetsen van kunstvakken 1 en LO worden beoordeeld met "voldoende" of "goed".
- 7.2. Voor toetsen die een inleveringsdatum kennen, geldt dat per drie schooldagen overschrijding van die datum, het resultaat van de toets met één vol punt wordt verminderd tot de minimale waardering met het cijfer 1.
- 7.3. De handelingsdelen moeten 'naar behoren' zijn afgerond.
- 7.4. Het cijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van alle schoolexametoetsen. De weegfactoren van alle toetsen zijn omschreven in de vak-delen van het PTA.
- 7.5. Indien in een vak tevens centraal examen wordt gedaan, worden deze cijfers afgerond op één decimaal. Als het vak alleen een schoolexamen kent wordt het cijfer afgerond op een heel getal. De vakken kunstvakken 1 en LO en het profielwerkstuk worden met voldoende of goed beoordeeld.
- 7.6. Als het gemiddelde cijfer van het schoolexamen geen heel getal is en in het vak wordt geen centraal examen afgelegd, wordt het getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 is of lager, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
- 7.7. Als het gemiddelde van het schoolexamen geen getal is met 1 decimaal achter de komma en in dat vak wordt centraal examen afgelegd, wordt de eerste decimaal met 1 verhoogd, indien het tweede cijfer achter de komma 5 of hoger is.
- 7.8. In het geval dat je het niet eens bent met de beoordeling van een toets van het schoolexamen beslist de directeur.
- 7.9. Je kunt tegen het besluit van de directeur in beroep gaan bij de commissie van beroep.

8. Herkansing per vak

- 8.1. Je kunt per toets-periode, uitgezonderd de laatste toets-periode, één vak van die toets-periode herkansen. Praktische opdrachten en handelingsdelen kun je niet herkansen. Vakken kunnen aan het recht op herkansen aanvullende eisen stellen.
- 8.2. Je moet de herkansingen schriftelijk aanmelden op het in de jaarkalender aangegeven tijdstip.
- 8.3. De herkansingen vinden plaats op het in de jaarkalender aangegeven tijdstip.
- 8.4. Het hoogste van de cijfers behaald bij de herkansing en de eerder afgelegde toets geldt als definitieve cijfer.
- 8.5. Toetsen waarvan het resultaat is vastgesteld door maatregelen van de directeur wegens onregelmatigheden, zijn uitgesloten van herkansing.

9. **Herkansing schoolexamen**

- 9.1. Je mag een herexamen schoolexamen afleggen in één vak waarin geen centraal examen is en dat met een cijfer is beoordeeld.
- 9.2. Je moet een herkansing schoolexamen schriftelijk aanmelden op het in de jaarkalender aangegeven tijdstip.
- 9.3. Herexamen schoolexamen omvat de door de examencommissie aangegeven leerstof.
- 9.4. Het herexamen schoolexamen vindt plaats op het in de jaarkalender aangegeven tijdstip.
- 9.5. De examencommissie stelt vast op welke wijze het cijfer van het herexamen schoolexamen tot stand komt.
- 9.6. Het hoogste van de cijfers behaald bij het herexamen schoolexamen in dat vak en bij het eerder afgelegde schoolexamen in dat vak geldt als het definitieve cijfer van het schoolexamen in dat vak.

10. **Vrijstellingen**

- 10.1 Als je doubleert in de voorexamenklas, krijg je voor de vakken waarin geen centraal examen is en in voorkomend geval voor het profielwerkstuk een vrijstelling indien op het moment van de vaststelling van de overgang het eindresultaat "voldoende" of het eindcijfer 7.0 of meer is behaald.
- 10.2 Als je voor het eindexamen bent afgewezen, krijg je voor de vakken waarin geen centraal examen is en in voorkomend geval voor het profielwerkstuk een vrijstelling indien op het moment van de vaststelling van de eindexamenuitslag het eindresultaat "voldoende" of het eindcijfer 6.0 of meer is behaald.

11. **Rekentoets**

- 11.1 De rekentoets wordt afgenomen in het voorlaatste en laatste leerjaar.
- 11.2 Je hebt binnen de periode waarin de rekentoets wordt afgenomen viermaal de gelegenheid de rekentoets af te leggen, met dien verstande dat de eerste mogelijkheid in het voorlaatste leerjaar wordt geboden.
- 11.3 Je moet het afleggen van de rekentoets en de herkansingen van de rekentoets schriftelijk aanmelden op het in de jaarkalender aangegeven tijdstip.
- 11.4 Indien je de rekentoets hebt afgelegd in het voorlaatste leerjaar en bent niet bevordert tot het laatste leerjaar, vervallen de met de rekentoets behaalde resultaten.

12. **Regels omtrent het centraal examen**

- 12.1. Je wordt als je te laat komt tot uiterlijk een half uur na aanvang van de toets tot die toets toegelaten.
- 12.2. De opgaven van een toets van het centraal examen blijven tot het einde van die toets in het examenlokaal.

13. **Verhinderung centraal examen**

- 13.1. Als je met een geldige reden verhinderd bent bij één of meer toetsen in het eerste tijdvak krijg je de gelegenheid de toetsen af te leggen in het tweede tijdvak.
- 13.2. Ben je in het tweede tijdvak ook met een geldige reden verhinderd of je kunt het centraal examen niet voltooien in het tweede tijdvak dan voltooit jij je examen in het derde tijdvak.

14. **Eindcijfer eindexamen**

- 14.1. Het eindcijfer voor alle vakken van het eindexamen worden uitgedrukt in een geheel cijfer uit de reeks 1 tot en met 10.
- 14.2. Het eindcijfer is het rekenkundig gemiddelde van het cijfer van het schoolexamen en het cijfer voor het centraal examen. Als het eindcijfer geen heel getal is, wordt dat getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
- 14.3. Indien in een vak alleen een schoolexamen is gehouden, is het cijfer voor het schoolexamen tevens het eindcijfer.
- 14.4. Van de cijfers die zijn behaald bij de gelegenheden om de rekentoets af te leggen, geldt het hoogst behaalde cijfer als eindcijfer voor de rekentoets.

15. **Uitslag**

- 15.1. De kandidaat die eindexamen v.m.b.o. heeft afgelegd, is geslaagd:
 - a. indien het rekenkundig gemiddelde van zijn bij het centraal examen behaalde cijfers ten minste 5,5 is,
 - b. indien :
 - 1. voor ten hoogste één van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger, of
 - 2. voor ten hoogste één van zijn examenvakken het eindcijfer 4 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan ten minste één 7 of hoger, of
 - 3. voor twee van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan ten minste één 7 of hoger
 - c. indien het kunstvak en lichamelijke opvoeding en het profielwerkstuk met 'voldoende' of 'goed' zijn beoordeeld.
 - d. indien de rekentoets is afgelegd.

16. **Herkansing centraal examen**

- 16.1. Je mag één vak in het tweede tijdvak herkansen.
- 16.2. Het hoogste van de cijfers behaald bij de herkansing en bij de eerder afgelegde centraal examen telt als definitief cijfer voor het centraal examen.

De bovenbouw vmbo-t is een 1-jarige opleiding.

PTA Beeldende vorming handvaardigheid

Vmbo 4

2017-18

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Beeldend product aan de hand van een thema		15u		N		2
2	Beeldend product aan de hand van een techniek		15u	S	N		1
3	Toets "beeldende begrippen" hoofdstuk 6	TO		S	J		1
4	Mondeling beeldbeschouwing/analyse	TO		S	N		2
5	Beeldend product vrije keuze		15		N		2
6	Museumbezoek, beeldanalyse			S	N		2
10	Toets beeldende begrippen, hele boek	TO		S	J		1
11	Herkansingen			S			
12	examentraining			S			
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 4					16
		Totaal schoolexamen					16

PTA Biologie

Vmbo 4

2017-2018

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Stofwisseling, Planten, Ecologie	TO	90	S	J	3	30
2	Milieu, Voeding en Vertering, Gaswisseling	TO	90	S	J	3	30
3	Transport, Opslag, uitscheiding en bescherming	TO	90	S	J	3	30
4	Theoretische en praktische opdracht voorsorteerperiode leerjaar 3	PO	X	X	N	0	10
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 3					10
		Subtotaal vmbo 4					90
		Totaal					100

PTA Duits

Vmbo 4

2017-2018

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Eindcijfer leerjaar 3	Du 4.0	55	S			5
2	Toets Kapitel 1 Idioom/Grammatica/Leesvaardigheid	Du 4.1	55	S			5
3	Toets Kapitel 2 Idioom/Grammatica/Leesvaardigheid	Du 4.2	90	S			5
4	Schrijftentamen	Du 4.3	55	S			22
5	Kijk- en luistertoets	Du 4.4	55	S			22
6	Toets Kapitel 3 Idioom/Grammatica/Leesvaardigheid	Du 4.5	55	S			5
7	Toets Kapitel 4 Idioom/Grammatica/Leesvaardigheid	Du 4.6	55	S			5
8	Idioomtoets	Du 4.7	20	S			9
9	Mondeling tentamen	Du 4.8		M			22
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 4					100
		Totaal schoolexamen					

PO = Praktischeopdracht

S=Schriftelijk

HD=Handelingsdeel

M=Mondeling

Toelichting

code vak.jaar.toetsnummer (ook terug te vinden op toets)
 omschrijving kort maar helder
 herkansing + betekent herkansbaar
 soort zie afko's: 4 mogelijkheden
 weging in % van het eindcijfer (HD altijd 0 %)
 maand de maand waarin de toets gepland is
 duur tijdsduur in minuten

PTA Economie

Vmbo 4

2017-2018

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Natuur en Milieu (hoofdstuk 1, deel 4) samen met Overheid en bestuur (hoofdstuk 2, deel 4)	TO	90	S	J		1
2	Consumptie (hoofdstukken 1 t/m 4 , deel 3)	TO	90	S	J		1
3	Arbeid en Productie (hoofdstukken 5 t/m 8, deel 3)	TO	90	S	J		1
4	Verrijkingsdeel (hoofdstuk 3 en 4, deel 4)	TO	90	S	J		1
5	Internationale ontwikkelingen (hoofdstuk 5 en 6, deel 4)	TO	90	S	N		1
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 4					5
		Totaal schoolexamen					5

PTA Engels

Vmbo 4

2016-2017

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m/V	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Luistervaardigheid	TO	60	S	J	1	1
2	Schrijfvaardigheid	TO	60	S	J	1	1
3	Luistervaardigheid Cito	KLT	90	S	N	1	1
4	Grammatica	TO	90	S	J	1	1
5	Vlog	TO		M	J	1	1
6	Examenidoom up & up	TO	60	S	N	1	1
7	Gespreksvaardigheid	TO	15	M	J	1	1
8	Leesvaardigheid boek 1 The Fault In Our Stars	PO	90	S	J	1	1
9	Leesportfolio	PO	90	S	N	1	1
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 4				9	9
		Totaal schoolexamen					9

PTA Frans

Vmbo 4

2017-2018

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Toets Schrijfvaardigheid (D)	TO	90	S	J		1
2	Leesdossier deel 1 (E)			S	N		1*
3	Cito Toets Kijk -en luistervaardigheid (B)	TO	70	S	J		1
4	Leesdossier deel 2 (E)			S	N		1*
5	Open boektoets (E)	TO	90	S	N		1*
6	Mondeling: Spreekvaardigheid en Gespreks- vaardigheid (C)	M O	20	M	N		1
7	Examendossier bijhouden (ABCD)	HD					HD
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 4					4
		Totaal schoolexamen					
							4

- Leesdossier en open boektoets:** Je levert in klas 4 twee keer opdrachten van je leesdossier ter beoordeling in. Dit levert twee cijfers op, het gemiddelde van die cijfers vormt je cijfer op je leesdossier. Dit cijfer wordt na periode 3 gemiddeld met het cijfer van je boektoets en dat cijfer is je eindcijfer voor literatuur dat één keer mee telt voor je schoolexamen.
- Examendossier:** Dit is je examen-portfolio, de onderdelen die je hierin bewaart moeten voldoende zijn afgerond om examen te kunnen doen. In je werkwijzer staat per periode welke onderdelen deel uitmaken van je examendossier.

PTA Geschiedenis

Vmbo 4

2017-2018

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Hoofdstuk 1 en 2 Historisch Overzicht	TO	90	S	J		1
2	Hoofdstuk 3 en 4 Historisch Overzicht	TO	90	S	J		1
3	Hoofdstuk 5 en 6 Historisch Overzicht	TO	90	S	J		1
4	Staatsinrichting van Nederland	TO	90	S	J		1
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 4					4
		Totaal schoolexamen					
							4

PTA Lichamelijke opvoeding

Vmbo 4

2017-2018

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Sportoriëntatie	PO					0
2	Sportoriëntatie	PO					0
3	Sportoriëntatie	PO					0
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal VMBO 3					OVG
		Subtotaal VMBO 4					0
		Totaal schoolexamen					OVG

Inhoud beoordeling Sport&Spel:

De eindbeoordeling Sport&Spel bestaat uit het resultaat van de volgende waarderingen:

- Algemeen: inzet, zelfstandigheid, kleding, durf, zelfvertrouwen en doorzettingsvermogen.
- Medeleerling: verdraagzaamheid, hulpverleners, samenwerking, veiligheid en gevoel voor verantwoordelijkheid.
- Leraar: aandacht, houden aan afspraken en positieve houding.
- Aanwezigheid: geen sprake van ongeoorloofd verzuim.
- Bewegingsvaardigheid: oefening baart kunst, waarbij elke verbetering telt.

Bij doubleren dient de leerling opnieuw het programma te doorlopen.

Opmerkingen:

- In samenspraak met de leerlingen wordt een (on)betaald activiteitenprogramma opgesteld gedurende de 1^{ste} periode.
- Indien iemand een blessure heeft, doet men vervangende opdrachten.
- Aan het eind van schooljaar 3 wordt het gemiddelde van de Praktijk Opdrachten (inclusief de wegingsfactor) vertaald in de beoordeling O, V, of G, dat meegaat naar de examenklas en op het diploma wordt verwerkt. Leerlingen kunnen in VMBO 4 in overleg verschillende onderdelen uit leerjaar 3 verbeteren, herkansen of inhalen.
- In geval van overmacht kan de sectie Sport&Spel besluiten om het bovenstaande programma aan te passen.

PTA Maatschappijleer 2

Vmbo 4

2017-2018

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Werk (Hoofdstuk 1t/m8 Essener)	TO	90	S	J		1
2	Multiculturele Samenleving (1 t/m 8) voorsorteertoets	TO	60	S	J		1
3	Massamedia (Hoofdstuk 1 t/m 8 Essener)	TO	90	S	J		1
4	Criminaliteit (1 t/m 9)	TO	90	S	J		1
5	SE Maatschappelijke vraagstukken	TO	60	S	N		N
6	Politiek en Beleid (1 t/m 9)	TO	90	S	J		1
7	Leercirkel	PO		PO	N		1
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 4					6
		Totaal schoolexamen					4

PTA Natuur- en scheikunde 1

Vmbo 4

2017-2018

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	T1.1 Hoofdstuk 6 Geluid	TO	60	S	J		2
2	T1.2 Hoofdstuk 2 en 7 Elektriciteit	TO		S	J		2
3	T1.3 Hoofdstuk 1 Stoffen en Materialen	TO		S	J		2
4	T1.4 Hoofdstuk 3 Licht en Beeld	TO		S	J		2
5	P1.1 Practicum Elektriciteit	PO					1
6	P1.2 Practicum Geluid	PO					1
7	T2.1 Hoofdstuk 4 en 8 Kracht en beweging	TO	60	S	J		2
8	T2.2 Hoofdstuk 9 Straling	TO	60	S	J		2
9	T2.3 Hoofdstuk 3 Licht en Beeld	TO			J		2
10	P2.1 Practicum Kracht en Beweging	PO					1
11	T3.1 Hoofdstuk 11 Verkeer en veiligheid	TO	60	S	J		2
12	T3.2 Hoofdstuk 12 Constructies	TO	60	S	J		2
13	T3.3 Hoofdstuk 10 Het weer	TO	60	S	J		2
14	T3.4 hoofdstuk 5 Verbranden en verwarmen	TO					2
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 4					25
		Totaal schoolexamen					

PTA Nederlands

Vmbo 4

2017-2018

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m/p	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1	Spelling, hoofdletters, interpunctie (deel A) (herhaling toets voorsorteerperiode: hoogste cijfer telt)	TO	90	S	N		0
2	Schrijf/Leesdossier (S/O/V/G) 3 thematische artikelen en column of betoog schrijven	PO		P	N		1
3	Fictiedossier: 4 voldoende en compleet afgerond	PO		P	J		1
4	Schrijf/Leesdossier: 2x samenvatting (S/O/V/G)	PO		P	N		1
5	Leesvaardigheid: tekstanalyse toets (herhaling toets voorsorteerperiode: hoogste cijfer telt)	TO	90	S	J		1
6	Spelling, hoofdletters, interpunctie (deel B) (toets A + B = :2= cijfer)	TO	90	S	N		2
7	Fictiedossier (schriftelijk) alles voldoende afgerond (mag eerder afgerond worden)	PO		P	N		2
8	Schrijf/Leesdossier: sectorprofielwerkstuk	PO		P	N		1
9	Schrijf/Leesdossier: 2 krantenartikelen schrijven (S/O/V/G)	PO		P	J		1
10	Presentatie sectorprofielwerkstuk (O, L en W)	MO		M	N		0
11	Leesvaardigheid: tekstanalyse	TO	90	S	N		2
12	Luister- en kijkvaardigheid	TO	120	S	N		1
13	Fictiedossier (mondeling) (mag eerder afgerond worden)	TO	20	M	N		1
14	Schrijf/Leesdossier: 2x zakelijke brief schrijven	MO	10	P	J		1
15	Schrijf/Leesdossier: dossier compleet + verbeterd	PO	90	P	N		2
16	Basisacademie: Taalverzorging 2x + Lezen 1x (S/O/V/G) (mag eerder afgerond worden, uiterlijk 1-2 af)	PO			N		1
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 4					
		Totaal schoolexamen					

Inhoud Schrijf/Leesdossier (verbeterde dossier als eindproduct inleveren, oude versies toevoegen)

- 3 informatieve artikelen lezen, toevoegen en aan de hand daarvan een column of betoog schrijven
- 2 samenvattingen schrijven en verbeteren
- sectorprofielwerkstuk (hoeft niet toegevoegd te worden)
- 2 krantenartikelen schrijven en verbeteren
- 2 zakelijke brieven schrijven en verbeteren

Het gemiddelde van bovenstaande toetsen, heet je SE (schriftelijk examen) cijfer. Hiermee ga je het examen in. Het examen in mei, heet je CE (centraal examen). Het gemiddelde van het SE en CE samen, is je eindcijfer voor Nederlands. Het Centraal Examen bestaat uit: Tekstanalyse, Schrijfvaardigheid (samenvatting) en nog een onderdeel Schrijfvaardigheid (zakelijke brief of artikel of email).

PTA Wiskunde

Vmbo 4

2017-2018

Onderdeel	Omschrijving	Kenmerk	Tijdsduur	Soort s/m	Herkansbaar ja/nee	Weging rapport	Weging schoolexamen
1 V	Praktische Opdracht: Oriëntatie op Leren en Werken. <i>Voorsorteerperiode in 3^e jaar (T3).</i>	PO		S	N	1	1
2 V	Toets H3 <i>Voorsorteerperiode in 3^e jaar (T3).</i>	TO	60	S	J	2	2
3	Praktische Opdracht: Statistiek	PO		S	N	1	1
4	Tentamen H1 en H2	TO	90	S	J	3	3
5	Praktische Opdracht: Statistisch Onderzoek	PO		S	N	1	1
6	Tentamen H4, H5 en H7	TO	90	S	J	5	5
7	Praktische Opdracht: Meetkunde	PO		S	N	1	1
8	Tentamen H6 en H8	TO	90	S	N	6	6
Totaal wegingsfactoren		Subtotaal vmbo 3				3	3
		Subtotaal vmbo 4				17	17
		Totaal schoolexamen				20	20

Onderdeel V = Voorsorteerperiode in 3^e jaar (T3).

De praktische opdrachten zijn verdeeld over de periodes en aan de kerndoelen gekoppeld.

Praktische opdracht: Oriëntatie op Leren en Werken = WI/K/1: Oriëntatie op leren en werken.

Praktische opdracht: Statistiek = WI/K/7: Informatieverwerking, statistiek.

Praktische opdracht: Statistisch Onderzoek = WI/V/3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie.

Praktische opdracht: Meetkunde = WI/K/6: Meetkunde

In alle vier de praktische opdrachten zitten verrijksopdrachten (WI/V/2) en komen basisvaardigheden (WI/K/2) zoals; communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken, aan de orde.

Alle praktische opdrachten zijn geïntegreerde wiskunde activiteiten (WI/K/8), waarbij de leerling alledaagse situaties vertaalt naar wiskundige modellen en daar conclusies uit kan trekken.