

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

vmbo-TL

Sectoren:

- Economie
- Techniek
- Zorg & Welzijn

Cohort 2017

Inhoudsopgave

Toelichting bij PTA vmbo TL Cohort 2017	3
Vak: aardrijkskunde	4
Vak: biologie	5
Vak: Duitse taal	6
Vak: economie.....	8
Vak: Engelse taal	9
Vak: geschiedenis	11
Vak: kunstvakken 1	12
Vak: kunstvakken 2 Beeldende Vakken.....	13
Vak: lichamelijke opvoeding	14
Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding	16
Vak: maatschappijleer 1	17
Vak: maatschappijleer 2 (maatschappijkunde).....	18
Vak: nask 1.....	19
Vak: nask 2.....	20
Vak: Nederlandse taal	21
Vak: wiskunde.....	23

Toelichting bij PTA vmbo TL Cohort 2018

Toetssoort	Schriftelijk (S), Mondeling (M) en Praktische Opdracht (P). <i>Deze onderdelen worden met een cijfer beoordeeld.</i> Handelingsdeel (H). <i>Het handelingsdeel moet voldoende zijn. Het handelingsdeel bestaat uit opdrachten die niet worden becijferd, maar worden beoordeeld in woorden (onvoldoende, voldoende, goed). Een handelingsopdracht moet van voldoende kwaliteit zijn om te mogen worden afgetekend op het PTA. Uitwerkingen die het predicaat "onvoldoende" krijgen dienen te worden verbeterd en aangevuld tot zij alsnog van voldoende kwaliteit zijn.</i>
Periode	Periode 1 is het 3 ^e leerjaar Periode 2 is het 4 ^e leerjaar (en 5 ^e leerjaar). Vakken die in het 4 ^e leerjaar starten hebben alleen periode 2.
Stofaanduiding	Korte omschrijving wat geleerd of beheerst moet worden of de benaming van het betreffende hoofdstuk van de methode.
Doelen	Hierin worden de doelen weergegeven. Wat moet een leerling kennen en kunnen voor het betreffende onderdeel.
Exameneenheden / eindtermen	Code (letters, cijfers) die verwijst naar de exameneenheden waaruit het SE en CE bestaat
Tijdsduur	De maximale duur van de toets/opdracht.
Beoordeling	Het door de leerling behaalde resultaat.
Weging	Hoe vaak het cijfer meetelt.
Herkansing	Of het onderdeel herkanst mag worden.
Schoolexamencijfer (SE)	Het schoolexamencijfer is een gewogen gemiddelde van de schoolexamendossieronderdelen die met een cijfer worden beoordeeld.

Vak: aardrijkskundeMethode: *Buitenland VMBO 3&4 Noordhoff*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Examen- eenheden / eindtermen	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
17.01	S	1	H1 Arm en rijk §1 t/m §5	K3,7 /e1,2,3,13	45 min.		1	ja
17.02	S	1	H1 Arm en rijk §6 t/m §14	K3,7 V4 /e1,2,3,14, 15,25.	45 min.		2	ja
17.03	P	1	Onderzoek in je eigen regio*	K1,2,3 /e13 of 7	180 min.		3	nee
17.04	S	1	H2 Bronnen van energie	K3,5 V2 /e1,2,3,8,9, 23	45 min.		3	ja
17.05	P	1	Casus*	V4 of V2	90 min.		2	nee
17.06	S	1	H3 Grenzen en identiteit	K3,9 V6 /e1,2,3,19, 20,21,27	45 min.		3	ja
17.07	S	2	H4 Weer en klimaat	K3,4 V1 /e1,2,3,4,5,6, 22	45 min.		3	ja
17.08	S	2	H5 Bevolking en ruimte	K3,8 V5 /e16,17,18,26	45 min.		3	ja
17.09	S	2	H6 Water	K3,6 V3 /e10,11,12,24	45 min.		3	nee
17.10	P	2	Casus*	V1,3 of 5	90 min.		2	nee
17.11	P	2	Eind-opdracht*	K1,2,3 en K4, K8 of K6	180 min.		3	nee
Schoolexamencijfer (SE)						Bedraagt de helft van het eindcijfer		

* De uiteindelijke invulling van dit onderdeel krijg je in de les.

Vak: biologie

Methode: *Biologie Voor Jou VMBO-KGT 3 (zevende druk) deel A en B*
Biologie Voor Jou VMBO-KGT 4 (zevende druk) deel A en B

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Examen-eenheden / eindtermen	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
17.01	S	1	H1: Organen en cellen	K2-4	45 min		1	ja
17.02	S	1	H2: Voortplanting en ontwikkeling	K12	45 min		1	ja
17.03	S	1	H3: Erfelijkheid	K6, 13	45 min		1	ja
17.04	S	1	H4: Ordening en evolutie	K6, 13	45 min		1	ja
17.05	S	1	H5: Regeling	K11	45 min		1	ja
17.06	S	1	H6: Zintuigen	K11	45 min		1	ja
17.07	S	1	H7: Stevigheid en beweging	K6, 8	45 min		1	ja
17.08	S	1	H8: Gedrag	V2, 11	45 min		1	ja
17.09	P	1	PSE 1	K1-3, V3, V4	n.v.t.		2	nee
17.10	S	2	H1: Planten	K6, 12	45 min		1	ja
17.11	S	2	H2: Ecologie	K6	45 min		1	ja
17.12	S	2	H3: Mens en Milieu	K7	45 min		1	ja
17.13	S	2	H4: Voeding en vertering	K4, 5, 9	45 min		1	ja
17.14	S	2	H5: Gaswisseling	K4, 9	45 min		1	ja
17.15	S	2	H6: Transport	K4, 9	45 min		1	ja
17.16	S	2	H7: Opslag uitscheiding en bescherming	K4, 9-11, V1	45 min		1	ja
17.17	P	2	PSE 2	K1-3, V3, V4	n.v.t.		2	nee
Schoolexamencijfer (SE)						Bedraagt de helft van het eindcijfer		

Vak: Duitse taalMethode: *TrabiTour VMBO-GT 2 + 3 deel D t/m H*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
17.01	M	1	Spreekvaardigheid	MVT/K/6	15 min		2	ja
17.02	P	1	Boekverslag (1) maken van een gelezen boek	MVT/K/2/3	n.v.t.		1	nee
17.03	S	1	Leesvaardigheid (tekstbegrip, meerkeuzevragen)	MVT/K/2/4	45 min		2	ja
17.04	S	1	Schrijfvaardigheid (schrijven van een informele brief)	MVT/K/7	45 min		2	ja
17.05	S	1	SO Kapitel 10 t/m 17	MVT/K/1/2/3	10 min		1	nee
17.06	S	1	Methodetoets Kapitel 10 + 11	MVT/K/1/2/3	45 min		1	ja
17.07	S	1	Methodetoets Kapitel 12 + 13	MVT/K/1/2/3	45 min		1	ja
17.08	S	1	Methodetoets Kapitel 14 + 15	MVT/K/1/2/3	45 min		1	Ja
17.09	S	1	Methodetoets Kapitel 16 + 17	MVT/K/1/2/3	45 min		1	ja
17.10	S	2	Luistervaardigheid (kijk-luistertoets)	MVT/K/5	45 min		2	ja
17.11	M	2	Spreekvaardigheid	MVT/K/6	15 min		2	ja
17.12	P	2	Boekverslag (2) maken van een gelezen boek	MVT/K/2/3	n.v.t.		1	nee
17.13	S	2	Leesvaardigheid (tekstbegrip, meerkeuzevragen)	MVT/K/2/4	45 min		2	ja
17.14	S	2	Schrijfvaardigheid (schrijven van een formele brief)	MVT/K/7	45 min		2	ja
17.15	S	2	SO Kapitel 19 t/m 23	MVT/K/1/2/3	10 min		1	nee
17.16	S	2	Methodetoets Kapitel 19 + 20	MVT/K/1/2/3	45 min		1	ja

17.17	S	2	Methodetoets Kapitel 21 + 22	MVT/K/1/2/3	45 min		1	ja
17.18	S	2	Methodetoets Kapitel 23	MVT/K/1/2/3	45 min		1	ja
Schoolexamencijfer (SE)					Bedraagt de helft van het eindcijfer			

Vak: economieMethode: *Pincode 6^e editie*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Exameneneenheid	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
17.01	S	1	Hoofdstuk 1	EC/K/4A: 1,2,3,6,8 EC/V/1:5 EC/K/4B	45		1	ja
17.02	S	1	Hoofdstuk 2	EC/K/4A: 1,2,3,6,8 EC/V/1:5 EC/K/4B	45		1	ja
17.03	S	1	Hoofdstuk 3	EC/K/4A EC/K/4B	45		1	ja
17.04	S	1	Hoofdstuk 4	EC/K/4A EC/K/4B	45		1	ja
17.05	PO	1	PO	EC/K/1-8	4 uur		1	nee
17.06	S	1	Hoofdstuk 5	EC/K/5A: 1,2,3,4,6 EC/K/5B EC/V/1: 7	45		1	ja
17.07	S	1	Hoofdstuk 6	EC/K/5A: 1,2,3,4,6 EC/K/5B EC/V/1: 7	45		1	ja
17.08	S	1	Hoofdstuk 7 en 8	EC/K/6: 1,2,3 EC/V/1: 2 EC/K/7: 1,2,3,4,5	45		3	ja
17.09	PO	1	PO	EC/K/1-8	4 uur		1	nee
17.10	S	2	Hoofdstuk 1 en 2	EC/K/4AB EC/K/8 EC/V/1-2	-		3	ja
17.11	S	2	Hoofdstuk 3 en 4	EC/K/5AB EC/K/8	-		3	ja
17.12	PO	2	PO	EC/K/1-8	4 uur		1	nee
17.13	S	2	Hoofdstuk 5 en 6	EC/K/6 EC/K/8 EC/V/1-3	-		3	ja
17.14	S	2	Hoofdstuk 7 en 8	EC/K/7 EC/K/8	-		3	ja
Schoolexamencijfer (SE)					Bedraagt de helft van het eindcijfer			

Bijzonderheden in het PTA: in alle SE-toetsen komen de eindtermen EC/K/2-3: Basisvaardigheden en Leervaardigheden in het vak Economie, aan de orde.

Vak: Engelse taalMethode: *Stepping Stones vmbo 3 en 4; 5^e editie*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
17.01	S	1	Methodetoets 1 (toets x4, + gem. so's x1)	MVT K1 t/m 7	50 min.		1	ja
17.02	S	1	Methodetoets 2 (toets x4, + gem. so's x1)	MVT K1 t/m 7	50 min.		1	ja
17.03	S	1	Methodetoets 3 (toets x4, + gem. so's x1)	MVT K1 t/m 7	50 min.		1	ja
17.04	S	1	Schrijfvaardigheid: persoonlijke brief	MVT K7	60 min.		2	ja
17.05	S	1	Boektoets	MVT K4	60 min.		1	ja, ander boek
17.06	S	1	Methodetoets 4 (toets x4, + gem. so's x1)	MVT K1 t/m 7	50 min.		1	ja
17.07	S	1	Methodetoets 5 (toets x4, + gem. so's x1)	MVT K1 t/m 7	50 min.		1	ja
17.08	S	1	Kijk/Luistervaardigheid	MVT K5	50 min.		2	ja
17.09	S	2	Methodetoets 6 (toets x4, + gem. so's x1)	MVT K1 t/m 7	50 min.		1	ja
17.10	S	2	Boekverslag	MVT K4	150 min.		1	ja*
17.11	S	2	Kijk/Luistervaardigheid	MVT K5	60 min.		2	nee
17.12	S	2	Boektoets	MVT K4	60 min.		1	ja, ander boek
17.13	S	2	Methodetoets 7 (toets x4, + gem. so's x1)	MVT K1 t/m 7	50 min.		1	ja
17.14	S	2	Methodetoets 8 (toets x4, + gem. so's x1)	MVT K1 t/m 7	50 min.		1	ja
17.15	S	2	Methodetoets 9 (toets x4, + gem. so's x1)	MVT K1 t/m 7	50 min.		1	ja
17.16	S	2	Methodetoets 10 (toets x4, + gem. so's x1)	MVT K1 t/m 7	50 min.		1	ja

17.17	S	2	Boekverslag	MVT K4	150 min.		1	ja*
17.18	M	2	Spreekbeurt	MVT K6	5-10 min.		2	nee
17.29	S	2	Schrijfvaardigheid: schrijven van een formele brief	MVT K7	60 min.		2	ja
17.20	M	2	Gespreksvaardigheid	MVT K6	5-10 min		2	nee
Schoolexamencijfer (SE)					Bedraagt de helft van het eindcijfer			

Bijzonderheden in het PTA:

- Leesverslagen mogen 1x herschreven worden als het cijfer lager is dan 5,9 en alleen als de inhoud van het ingeleverde leesverslag volledig was.

Vak: geschiedenisMethode: *Geschiedeniswerkplaats*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
17.01	S	1	De industriële samenleving in Nederland (H1)	K1,2,3,6 V8,3	45 min.		5	ja
17.02	S	1	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat (H2)	K1,2,3,7 V8,4	45 min.		5	ja
17.03	S	1	Nederland en Indonesië (H3)	K1,2,3,4 V8,9,1	45 min.		8	ja
17.04	S	1	De Tweede Wereldoorlog (H4)	K1,2,3,10 V8	45 min.		10	ja
17.05	P	1	Praktische Opdracht 1	K1,2,3,10 V8	±180 min.		7	nee
17.06	S	1	De Koude Oorlog (H5)	K1,2,3,9 V8,6	45 min.		10	ja
17.07	S	2	Cultuur en Mentaliteit na 1945 (H6)	K1,2,3,8 V8,5	45 min.		10	ja
17.08	S	2	Het Midden-Oosten (H7)	K1,2,3,10 V8,9	45 min.		10	ja
17.09	P	2	Praktische Opdracht 2	K1,2,3,10 V8	±180 min.		8	nee
17.10	S	2	Examenboek H1 t/m 3	K1,2,3,10 V8,9	45 min.		12	ja
17.11	S	2	Examenboek H4 t/m 6	K1,2,3,10 V8,9	45 min.		15	nee
Schoolexamencijfer (SE)					Bedraagt de helft van het eindcijfer			

Vak: kunstvakken 1Methode: *Palet*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling*	Weging	Herkansing
17.01	H	2	Cultureel zelfportret 1	KV1 KV2 KV4	2 lessen		n.v.t	nee
17.02	H	2	Culturele kaart	KV1 KV4	2 lessen		n.v.t	nee
17.03	H	2	Verslag Culturele activiteit 1	KV3 KV4	1 les		n.v.t	nee
17.04	H	2	Verslag Culturele activiteit 2	KV3 KV4	1 les		n.v.t	nee
17.05	H	2	Verslag Culturele activiteit 3	KV3 KV4	1 les		n.v.t	nee
17.06	H	2	Verslag Culturele activiteit 4	KV3 KV4	1 les		n.v.t	nee
17.07	H	2	Onderzoek 1 "van proces naar product"	KV2 KV3 KV4	9 lessen		n.v.t	nee
17.08	H	2	Onderzoek 2 "hoe verkoop ik kunst?"	KV2 KV3 KV4	9 lessen		n.v.t	nee
17.09	H	2	Onderzoek 3 "wat is kunst?"	KV2 KV3 KV4	9 lessen		n.v.t	nee
17.10	H	2	Cultureel zelfportret 2	KV1 KV2 KV4	1 les		n.v.t	nee
Schoolexamencijfer (SE)						SE is eindresultaat		

* Beoordeling van opdrachten d.m.v cijfers. Cijfers worden vertaald naar voldoende of goed. Bij onvoldoende beoordeling wordt geacht het cijfer te verbeteren naar ten minste een voldoende beoordeling.

Vak: kunstvakken 2 Beeldende VakkenMethode: *Beeldende Begrippen*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
17.01	P	2	Praktijkopdracht	Bv/k/2 Bv/k/4 Bv/k/5			1	nee
17.02	S	2	Studie opdracht: <i>Beeld beschouwen</i>	Bv/k/3 Bv/k/2 Bv/k/8			1	ja
17.03	S	2	Toets Beeldbegrippen Vormgeving	Bv/k/3 Bv/k/8			1	ja
17.04	P	2	Praktijkopdracht: <i>Fantasiedier</i>	Bv/k/2 Bv/k/4 Bv/k/5			1	nee
17.05	S	2	Toets Beeldbegrippen Voorstelling	Bv/k/3 Bv/k/8			2	ja
17.06	P	2	Praktijkopdracht: Thema voorgaand examen	Bv/v1 Bv/v/3 Bv/k/4 Bv/k/5			2	nee
17.07	M	2	Mondeling Beeldanalyse	Bv/k/2 Bv/k/3 Bv/k/8			2	nee
17.08	P	2	Praktijkopdracht: Thema voorgaand examen	Bv/v1 Bv/v/3 Bv/k/4 Bv/k/5			2	nee
17.09	S	2	Toets Oefenexamen	Bv/k/3 Bv/k/8			2	ja
Schoolexamencijfer (SE)					Bedraagt de helft van het eindcijfer			

Vak: lichamelijke opvoedingMethode: *n.v.t.*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
17.01	H	1	Atletiek 1: - lopen 8-15 min -keuze lopen sprint of werpen kogelstoten -hoogspringen keuze fosburyflop of schotse sprong	LO1/K 1,2,3, 7			n.v.t	ja
17.02	H	1	Turnen 1: - Zwaaien - Balanceren (Acrobatiek)- Springen (keuze steunsprong)	LO1/K 1,2,3, 5			n.v.t	ja
17.03	H	1	Spel 1: Doelspelen – Handbal Terugslagspelen – Volleybal Inblijven/uitmaken – Softbal	LO1/K 1,2,3, 4			n.v.t	ja
17.04	H	1	Bewegen op muziek 1 zelf dans ontwerpen van 32 tellen met armbewegingen	LO1/K 1,2,3, 6			n.v.t	ja
17.05	H	1	Zelfverdediging 1 Stoeispelen - Judo (staand – heupworp met stoeien tot controle)	LO1/K 1,2,3, 8			n.v.t	ja
17.06	H	1	Bewegen beleven: Neem deel aan de sportdag. Actieve participatie verplicht	LO1/K 1,2,3, 9			n.v.t	ja*
17.07	H	1	Bewegen regelen 1: een deel van de les, les geven aan de anderen	LO1/K 12,3			n.v.t	ja
17.08	H	2	Atletiek 2: -lopen keuze shuttle run of duurloop (15 min) -lopen sprint (20 m) of werpen kogelstoten - springen keuze hink/stap of verspringen - hoogspringen keuze fosburyflop of schotse sprong.	LO1/K 1,2,3, 7			n.v.t	ja
17.09	H	2	Turnen 2: Keuze uit Balanceren (Stok, wip-wap, ton, slackline staan en Slackline lopen) en Zwaaien	LO1/K 1,2,3, 5			n.v.t	ja

17.10	H	2	Spel 2: Doelspelen – Basketbal of handbal Doelspelen – Voetbal of Hockey Terugslagspelen – muurtennis of badminton Doelspelen – Rugby	LO1/k 1,2,3, 4			n.v.t	ja
17.11	H	2	Bewegen beleven: Neem deel aan de sportdag. Actieve participatie verplicht	LO1/K 1,2,3, 9			n.v.t	ja*
17.12	H	2	Keuze uit actuele bewegingsactiviteiten	LO1/K 1,2,3, 9			n.v.t	ja
Schoolexamencijfer (SE)					SE is eindcijfer			

* Vervangende opdracht

- Alle cijfers bestaan uit een combinatie van bewegen en inzet. Ze tellen allen 1 keer en zullen moeten worden afgesloten omdat het een handelingsdeel is.
- Indien een onderdeel gemist wordt, zal er een vervangende opdracht voor in de plaats worden gesteld.
- Mocht de leerling niet in staat zijn deel te nemen, dient er een vrijstelling aangevraagd te worden. De beslissing ligt hiervoor bij het CvdB en de vakdocent. Voor leerlingen in een rolstoel is dit niet noodzakelijk en krijgt de leerling bewegen & sport gericht op rolstoelsport.
- Herkansing wordt op een door de docent gekozen moment aangeboden.

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleidingMethode: *AMN-Entree*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Examen- eenheden / eindtermen	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
17.01	H	1	Bedrijfsbezoek	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee
17.02	H	1	Voorlichting MBO	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee
17.03	H	1	Open dag MBO	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee
17.04	H	1	Oriëntatie MBO	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee
17.05	H	1	Oriëntatie MBO	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee
17.06	H	1	Gesprek oud-leerlingen	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee
17.07	H	1	Maatschappelijke stage	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee
17.08	H	1	Stage	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee
17.09	H	1	Stage	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee
17.10	H	1	Stagedag bedrijf	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee

Toelichting

LOB is een handelingsdeel in het PTA.

Elke activiteit bestaat uit twee onderdelen:

- het uitvoeren van de activiteit
- reflectie op de activiteit; de reflectie wordt bewaard in het portfolio in AMN-Entree

De opdrachten in AMN-Entree moeten naar behoren zijn uitgevoerd: correct, compleet en met voldoende niveau. De gemaakte opdrachten worden samengevoegd in het Plusdocument.

Vak: maatschappijleer 1Methode: *Thema's maatschappijleer – KGT Essener*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Examen-eenheden / eindtermen	Tijdsduur	beoordeling	weging	herkansing
17.01	S	1	Hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer?	K1,2,3	45 min.		1	ja
17.02	S	1	Hoofdstuk 2: Jongeren	K1,2,3,4	45 min.		2	ja
17.03	P	1	Opdracht: Interview	K2	90 min.		1	nee
17.04	S	1	Hoofdstuk 3: Politiek	K1,2,3,6	45 min.		2	ja
17.05	P	1	Opdracht: Poster politieke partij	K2,3	90 min.		1	nee
17.06	S	1	Hoofdstuk 4: Multiculturele samenleving	K1,2,3,4	45 min.		2	ja
17.07	P	1	Opdracht: Cultuur en geloof	K2	90 min.		2	nee
17.08	S		Hoofdstuk 5: Nederland en de wereld		45 min.			
17.09	S	1	Hoofdstuk 6: Media	K1,2,3,7	45 min.		2	ja
17.10	S	1	Hoofdstuk 7: Werk	K1,2,3,5	45 min.		2	ja
17.11	S	1	Hoofdstuk 8: Criminaliteit	K1,2,3,6	45 min.		2	ja
17.12	P	1	Maatschappelijke stage	K1,2,4	2 wk		2	nee
17.13	S	1	Actualiteiten-toetsen	K2	10 min.		2	nee
17.14	P	1	Gebruik van werkboek, inzet, samenwerking en zelfstandigheid	K2			1	nee
17.15	P	1	Commentator van de week	K2,3	180 min.		2	nee
Schoolexamencijfer (SE)								

Vak: maatschappijleer 2 (maatschappijkunde)Methode: *Examenkaternen Essen - KB Essener*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
17.01	S	2	Examenkatern: Werk	K1, 5	45 min		2	ja
17.02	P	2	Interview m.b.t. een beroep	K1, 2, 3			2	nee
17.03	S	2	Examenkatern: Multiculturele samenleving	K3, 6	45 min		2	ja
17.04	S	2	Examenkatern: Massamedia	K3, 7	45 min.		2	ja
17.05	P	2	Krant/(jeugd)journaal	K2, 3			1	nee
17.06	S	2	Examenkatern: Criminaliteit	K3, 4	45 min		2	ja
17.07	S	2	Examenkatern: Politiek	K3, 8	45 min		2	ja
17.08	P	2	Bezoek rechtbank	K2,8			2	nee
17.09	P	2	Actualiteitentoetsen	K2			1	nee
Schoolexamencijfer (SE)					Bedraagt de helft van het eindcijfer			

Vak: nask 1Methode: *Nova 3kgt en Nova 4kgt*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Examen-eenheden/ eindtermen	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
17.01	S	1	H1 Krachten en H3 Energie	K9, K5	2X 45		1	ja
17.02	S	1	H2 Elektriciteit en H6 Schakelingen	K5, K6	2x 45		1	ja
17.03	S	1	H4 Het weer en H5 Licht	K7, K12	2x 45		1	ja
17.04	S	1	H7 Materie en H8 Straling	K10 en K11	2x 45		1	ja
17.05	P	1	Practicumopdrachten H1 t/m 8	K5,K6,K7, K9 tm K12	nvt		1	ja
17.06	S	2	H1 Krachten, H6 Werktuigen en H11 Kracht en beweging	K9, V1, V2	3x 45		2	ja
17.07	S	2	H2 Warmte, H3 Energie H7 Stoffen en H8 Materialen	K4, K5, K6	4X 45		2	ja
17.08	S	2	H4 Elektriciteit en H9 Schakelingen	K5	2x 45		2	ja
17.09	S	2	H5 Geluid en H10 Bewegingen	K8, K9, V1	2x 45		2	ja
17.10	P	2	Practicumopdrachten H1 t/m 11	K5 t/m K12 V1, V2	nvt		2	nee
Schoolexamencijfer (SE)					Bedraagt de helft van het eindcijfer			

Vak: nask 2

Methode: *Malmberg Nova 3gt (4^e ed)*
Malmberg Nova 4gt (4^e ed)

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Examen-eenheden/eindtermen	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
17.01	S	2	H1 Scheikunde, een wetenschap H3 Mengsels scheiden	K2, K3, K4, K10	45		1	ja
17.02	S	2	H2 Water H5 In vuur en vlam	K2, K3, K4, K5, K7, K8	45		1	ja
17.03	S	2	H4 Nieuwe stoffen maken H6 Grondstoffen uit de aarde	K2, K3, K5, K10, K11, V2	45		1	ja
17.04	P	2	Practicum	K7, K10, V2	n.v.t.		1	nee
17.05	S	2	H1 Stoffen en deeltjes	K2, K3, K6, K10, K11	45		1	ja
17.06	S	2	H2 Chemische reacties H3 Verbrandingen	K2, K3, K4, K5, K10	45		1	ja
17.07	S	2	H4 Mengen en scheiden H5 Zouten	K2, K3, K6, K10, K11	45		1	ja
17.08	S	2	H6 Zuren en basen H7 Water en Reinigen	K2, K3, K4, K5, K7, K8, K10, V2	45		1	ja
17.09	S	2	H8 Materialen H9 Koolstofchemie	K2, K3, K9, K10, V1	45		1	ja
17.10	P	2	Practicum	K7, K10, V2	n.v.t.		1	nee
Schoolexamencijfer (SE)					Bedraagt de helft van het eincijfer			

Bijzonderheden in het PTA:

Bij elke toets wordt eerder behandelde stof bekend verondersteld

Vak: Nederlandse taalMethode: *Nieuw Nederlands 5^{de} editie delen 3 en 4*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Examen- eenheden / eindtermen	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing*
17.01	P	1	Fictie 1 Toets kort verhaal	NE/K/4, 7, 8	n.v.t.		1	nee
17.02	P	1	Fictie 2 Verwerkingsopdracht roman		n.v.t.		1	nee
17.03	P	1	Fictie 3 Verwerkingsopdracht film		n.v.t.		1	nee
17.04	S	1	Woordenschat o Hoofdstuk 1 t/m 6 NN3	NE/K/3, 7	45 min.		2	ja
17.05	S	1	Lezen o Hoofdstuk 1 t/m 6 NN3	NE/K/3, 6	45 min.		3	ja
17.06	S	1	Schrijven + spelling en formuleren Overtuigende brief (geen sollicitatie)	NE/K/1, 2, 5, 7 NE/V/2, 3	45 min.		3	nee
17.07	S	2	Lezen Hoofdstuk 1 t/m 5 NN4	NE/K/3, 6	45 min		3	ja
17.08	S	2	Lezen Examentekst	NE/K/3, 6	45 min		3	ja
17.09	S	2	Taalverzorging Spelling & grammatica hoofdstuk 1 t/m 5 NN4	NE/K/3, 7	45 min.		2	ja
17.10	S	2	Schrijven + spelling en grammatica Zakelijke brief (sollicitatiebrief)	NE/K/1, 2, 5, 7 NE/V/2, 3	45 min.		3	nee
17.11	S	2	Schrijven + spelling en grammatica E-mail BB / artikel KB	NE/K/1, 2, 5, 7 NE/V/2, 3	90 min.		3	nee
17.12	S	2	Woordenschat Hoofdstuk 1 t/m 5 NN4	NE/K/3, 7	45 min.		2	ja
17.13	P	2	Fictie 4 Verwerkingsopdracht roman	NE/K/4, 7, 8	n.v.t.		1	nee
17.14	P	2	Fictie 5 Verwerkingsopdracht roman		n.v.t.		1	nee
17.15	P	2	Fictie 6 Verwerkingsopdracht roman		n.v.t.		1	nee
17.16	S	2	Schrijven: samenvatten	NE/K/4, 7, 8	45 min.		3	nee
17.17	M	2	Spreken 1. Presentatie (stage)	NE/K/4, 7	5-10 min.		4	nee

17.18	S	2	Kijk- en luistertoets	NE/K/4	120 min.		4	nee
17.19	M	2	Eindtoets Fictie	NE/K/5, 8	20 min.		8	nee
Schoolexamencijfer (SE)					Bedraagt de helft van het eindcijfer			

*Alleen cijfers onder een 6,0 mogen herkanst worden.

Vak: wiskundeMethode: *Getal en Ruimte vmbo KGT 10e Editie*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
17.01	S	1	3H1 Procenten 3H8 Getallen	K1-3, K5, K8	60 min		2	ja
17.02	S	1	3H4 Statistiek	K1-3, K7, K8	45 min		1	ja
17.03	S	1	3H2 Kaart en doorsnede 3H7 Oppervlakte en Inhoud	K1-3, K6, K8	60 min		2	ja
17.04	S	1	3H3 Formules en grafieken	K1-3, K4, K8	45 min		1	ja
17.05	S	1	3H6 Verschillende verbanden 3H9 Grafieken en vergelijkingen	K1-3, K4, K8, V1	60 min		2	ja
17.06	S	1	3H5 Goniometrie 3H10 Goniometrie	K1-3, K6, K8 V1	60 min		2	ja
17.07	P	2	4H1 Statistiek en kans	K1-3, K7, K8 V2, V3, V4	20 uur		4	nee
17.08	S	2	4H5 Rekenen, meten en schatten	K1-3, K5, K8 V1, V2, V4	45 min		1	ja
17.09	S	2	4H3 Afstanden en hoeken 4H6 Vlakke figuren 4H8 Ruimteteetkunde	K1-3, K6, K8 V2, V4	90 min		3	ja
17.10	S	2	4H2 Verbanden 4H4 Grafieken en vergelijkingen 4H7 Verbanden	K1-3, K4, K8 V1, V2, V4	90 min		3	ja
Schoolexamencijfer (SE)					Bedraagt de helft van het eindcijfer			