



**Koningin Wilhelmina College
Culemborg**

PTA

vmbo theoretisch/gemengde leerweg
leerjaar 3

2017-2018

Inhoudsopgave

Nederlands	blad 3
Engels	blad 5
Duits	blad 7
Frans	blad 9
Wiskunde	blad 12
Rekenen	blad 14
Nask 1	blad 15
Nask 2	blad 17
Biologie	blad 19
Mema	blad 21
Economie	blad 22
Allround	blad 24
CKV	blad 31
Levensbeschouwing	blad 32
Bewegingsonderwijs	blad 33

Vak	Nederlands				
Opleiding	vmbo theoretisch/gemengde leerweg				
Leerjaar	3 (2017-2018)				
Methode	Op Niveau 2 ^e editie Nederlands 3 vmbo gt				
Materiaal van school	Boeken uit mediatheek				
Materiaal van leerling	Schrift, snelhechter voor fictiedossier				
periode	onderwerp	examen- onderdeel	opdrachten en werkvormen	afsluiting	weging
LEERJAAR 3					
T1 : Het gemiddelde rapportcijfer van jaar 3 is het eerste tentamencijfer in klas 4					1
A	Fictiedossier Blok 1	K8 alle alle alle alle	Lezen: een jeugdboek; maken een boekverslag en inleveren op aangegeven datum Individueel bestuderen theorie en (individueel, in tweetal, in groepje) werken aan de opdrachten.	Praktische opdracht Grammatica Spelling Repetitie Blok 1	Moet voldoende zijn 1 2 3
B	Fictiedossier Blok 2 Blok 3	K8 alle alle alle alle alle alle	Lezen: een jeugdboek; maken een boekverslag en inleveren op aangegeven datum Individueel bestuderen theorie en (individueel, in tweetal, in groepje) werken aan de opdrachten.	Praktische opdracht Spelling Over Taal Lezen Repetitie Blok 2 Repetitie Blok 3	Moet voldoende zijn 2 2 2 3 3
	Fictiedossier	K8	Lezen: een jeugdboek;	Praktische opdracht	Moet voldoende zijn

C	Blok 4 Blok 5 Stage en ervaring	alle alle K7 alle alle alle	maken een boekverslag en inleveren op aangegeven datum Individueel bestuderen theorie en (individueel, in tweetal, in groepje) werken aan de opdrachten.	Schrijf een bedankbrief voor de stage Lezen Grammatica Repetitie Blok 4	Moet voldoende zijn 2 1 3
D	Blok 5 Blok 6	alle alle alle alle	Individueel bestuderen theorie en (individueel, in tweetal, in groepje) werken aan de opdrachten.	Repetitie Blok 5 Spelling Over Taal Lezen	3 2 2 3

Het **schoolexamencijfer**: $(T1 + T2 + T3 + T4 \times 2) : 5 =$ eindcijfer op één decimaal

Het **eindcijfer** : $(\text{schoolexamencijfer} + \text{centraal examencijfer}) : 2$

NB: Zie voor de uitgewerkte versie van het PTA de studiewijzers in de digitale leeromgeving

Opmerkingen

Fictie

**: Indien het verslag van internet komt of er teveel op lijkt dan wordt het onvoldoende beoordeeld.
Wanneer het verslag 5 werkdagen na de aangegeven inleverdatum te laat wordt ingeleverd, wordt niet voldaan aan de exameneisen en volgt uitsluiting aan het examen Nederlands.
Slechts wanneer alle fictie-opdrachten van het fictiedossier met een voldoende zijn beoordeeld geeft dat toegang tot het mondeling tentamen fictie.**

Vak	Engels				
Opleiding	theoretisch/gemengde leerweg				
Leerjaar	3 2017-2018				
Methode	Stepping Stones 3 vmbo gt				
Materiaal van school	Projectmateriaal				
Materiaal van leerling	Schrift en woorden boeken E/N N/E				
periode	onderwerp	examen- onderdeel	opdrachten en werkvormen	afsluiting	weging
LEERJAAR 3					
T1 : Het gemiddelde rapportcijfer van jaar 3 is het eerste tentamencijfer					
1					
A	Hoofdstuk 1 en 2 Exam preparation watching/listening Kijken en luisteren Leesboek	Alle K3/K5 K3/K5 K4	Individueel werken aan de opdrachten Beantwoorden van vragen n.a.v video- en luisterfragmenten Individueel lezen van een Engels boek	SO's woorden SO's stones/grammatica Cito toets Opdracht	1 2 3 HD
B	Hoofdstuk 3 en 4 Exam preparation reading Leesvaardigheid Spreekvaardigheid	Alle K4/V1 K3/K4/V1 K3/K6	Individueel werken aan de opdrachten Beantwoorden van vragen n.a.v leesteksten This is me box	SO's stones/grammatica SO's woorden SO onr ww 1-73 Examentekst Mondelinge presentatie over jezelf	2 1 1 3 HD
C	Hoofdstuk 5	Alle K3/K5	Individueel werken aan de opdrachten	SO stones/grammatica hst 5 SO woorden hst 5	2 1

	Exam preparation listening/watching	K3/K5		Cito toets	3
	Kijken en luisteren	K7/V4	Beantwoorden van vragen n.a.v video- en luisterfragmenten	Brief	3
	Exam preparation writing		Schrijven van brieven		
D	Hoofdstuk 6	Alle	Individueel werken aan de opdrachten	SO woorden hst 6 SO Stones/grammatica hst 6	1 2
	Exam preparation reading				
	Leesvaardigheid	K3/K4/V1		Examentekst	3
	Project Romeo en Julia	Alle	Beantwoorden van vragen n.a.v leesteksten Lezen van het leesboek	Vragen uit de reader maken	HD

Het schoolexamencijfer : T1+T2+T3+T4 (x2) +T5 :6 = eindcijfer op 1 decimaal.

Het T1 cijfer wordt in het 3^e leerjaar behaald.

Het eindcijfer : schoolexamencijfer + centraal examencijfer : 2

NB: Zie voor de uitgewerkte versie van het PTA de studiewijzers in de digitale leeromgeving.

Vak	Duits				
Opleiding	vmbo theoretisch/gemengde leerweg				
Leerjaar	3 (2017-2018)				
Methode	Neue Kontakte 3 VMBO-KGT 6 ^e editie Leerwerkboek A,B en C				
Materiaal van school	Leesboekjes, dvd's Lena und Cem, films, kopieën en taaldorpboekje				
Materiaal van leerling	Schrift, woordenboeken D-N en N-D				
Tijdens de KWT uren werken leerlingen aan hun logboek (werken aan leerdoelen) en aan het lezen van boekjes					
periode	onderwerp	examen	opdrachten en werkvormen	afsluiting	weging
LEERJAAR 3					
T1 : Het gemiddelde rapportcijfer van jaar 3 is het eerste tentamencijfer					
A	Fictiedossier Hoofdstuk 1 Hoofdstuk 2	K8 .alle alle alle alle alle alle alle alle	Lezen 1 leesboekje i.o.m. docent Individueel bestuderen theorie en (individueel, in tweetal, in groepje) werken aan de opdrachten. Individueel bestuderen theorie en (individueel, in tweetal, in groepje) werken aan de opdrachten Leestoets (basis) Elke les 1 afl Lena und Cem kijken	Moet voldoende afgerond worden SO Gram/spelling(Redemittel)h1 SO Taal/wrdnschat h1 SO Taal/wrdnschat h1 Repetitie h 1 SO Taal/wrdnschat h2 SO Taal/wrdnschat h2 SO Gram/spelling (Redemittel) h2 Rep leestoets SO Lena und Cem woorden Repetitie h 2	Hd 1 1 3 1 1 3 1 3
B	Fictiedossier Hoofdstuk 3	K8 alle alle alle alle alle K4 K4	Lezen 1 leesboekje i.o.m. docent Individueel bestuderen theorie en (individueel, in tweetal, in groepje) werken aan de opdrachten. Cito kijk en luistertoets Elke les 1 afl Lena und Cem kijken	Moet voldoende afgerond worden SO Lena und Cem woorden SO Taal wrdnschat h3 SO Gram/spelling (Redemittel) h3 SO Taal woordenschat h 3 Repetitie h 3 Rep kijk en luisteren So Lena und Cem woorden	Hd 1 1 1 3 3 1

C	Fictiedossier Hoofdstuk 4	K8 alle alle alle alle	Zie periode A en B: 1 boekje Individueel bestuderen theorie en (individueel, in tweetal, in groepje) werken aan de opdrachten.	SO Wrdrn h4 SO Redem h 4 SO Wrdrn h4 Repetitie Hoofdstuk 4 Kijk en luistertoets Cito	Hd 1 1 1 3 3
	Hoofdstuk 5	K4 alle K4	Rep Kijk en luisteren Individueel bestuderen theorie en (individueel, in tweetal, in groepje) werken aan de opdrachten. Boekje ww-den ott Elke les 1 afl Lena und Cem kijken	SO Wrdrn h5 SO Redem h5 SO Gram h5 Rep ww-den So Lena und Cem woorden	1 1 1 3 1
D	Hoofdstuk 6	alle alle alle alle alle K4	Individueel bestuderen theorie en (individueel, in tweetal, in groepje) werken aan de opdrachten. Examenvragentoets (Kader-3) Film kijken	Repetitie Hoofdstuk 5 SO Spelling h6 SO wrdrn h6 SO wrdrn h6 Rep Lezen Repetitie Hoofdstuk 6 Vragen bij de film	3 1 1 1 3 3 2

Het schoolexamencijfer : T1+T2+T3+T4 (x2) + T5 : 6 = eindcijfer op 1 decimaal.

Het T1 cijfer wordt in het 3^e leerjaar behaald.

Het eindcijfer : (schoolexamencijfer + centraal examencijfer) : 2

NB: Zie voor de uitgewerkte versie van het PTA de studiewijzers in de digitale leeromgeving.

Vak	Frans				
Opleiding	vmbo theoretisch/gemengde leerweg				
Leerjaar	3 (2017-2018)				
Methode	Grandes Lignes ¾ vmbo gt				
Materiaal van school	Woordenboeken, cd's, dvd's, stencils.				
Materiaal van leerling	Tekstboek, werkboek & schrift.				
periode	onderwerp	examen- onderdeel	opdrachten en werkvormen	afsluiting	weging
LEERJAAR 3					
T1 : Het gemiddelde rapportcijfer van jaar 3 is het eerste tentamencijfer					
A	So voca & grammatica Chapitre 1	Alle	Voc A,B en bron C	SO	1
	SO spreken	Alle	Bron D en bron I	MO	1
	So voca & grammatica Chapitre 1	K3/K6 Alle	Voc E,F,G,H	SO	1
	Rep ch 1	K3/K5	Voc A,B,E,F,G, bron C,D,H,I	REP	3
	Eindopdracht		Tâche Chapitre 1 WB	SO	1

B	So voca & grammatica Chapitre 2	Alle	Voc A,B en bron C	SO	1
	SO spreken	Alle	Bron D en bron I	MO	1
	So voca & grammatica Chapitre 2	K3/K6 Alle	Voc E,F,G,H	SO	1
	Rep ch 2	K3/K5	Voc A,B,E,F,G, bron C,D,H,I	REP	3
	Eindopdracht		Tâche Chapitre 2 WB	SO	1
C	So voca & grammatica Chapitre 3	Alle	Voc A,B en bron C	SO	1
	SO une échange culturelle		WB p.115 t/m 117	SO	1
	So voca & grammatica Chapitre 3	K3/K6	Voc E,F,G,H	SO	1
	Rep ch 3	Alle	Voc A,B,E,F,G, bron C,D,H,I	REP	3
	Eindopdracht	K7 K4	Tâche Chapitre 3 WB p.115 t/m 117	SO	1

D	So voca & grammatica Chapitre 5	Alle	Voc A,B en bron C	SO	1
	So spreken	Alle	Bron D en I	MO	1
	So voca & grammatica Chapitre 5	K3/K6	Voc E,F,G,H	SO	1

Het schoolexamencijfer : $T1+T2+T3+T4 (x2) + T5 : 6 =$ eindcijfer op 1 decimaal. Het T1 cijfer wordt in het 3^e leerjaar behaald. Het eindcijfer : schoolexamencijfer + centraal examencijfer : 2

Vak	Wiskunde				
Opleiding	vmbo theoretisch/gemengde leerweg				
Leerjaar	3 (2017-2018)				
Methode	Getal en Ruimte				
Materiaal van school	Toegang tot elektronische leeromgeving It's learning				
Materiaal van leerling	<ul style="list-style-type: none"> - Leerboek Getal en Ruimte 3TGk1 + 3TGk2 - Klasse exemplaren antwoordenboek Getal en Ruimte 3TGk1 + 3TGk2 - Schrift met grote ruiten (1 cm bij 1 cm), bij voorkeur A4 formaat - Rekenmachine, geodriehoek, passer, pen, HB-potlood, kleurpotloden/stiften, gum, puntenslijper, door school verstrekte toegang tot de ELO 				
periode	onderwerp	examen- onderdeel Algemeen: K1, 2, 3, 8 V1, 2, 3, 4	opdrachten en werkvormen	afsluiting	weging
LEERJAAR 3					
T1 : Het gemiddelde rapportcijfer van jaar 3 is het eerste tentamencijfer				1	
A	H1 Procenten H2 Kaart & doorsnede	K5 K6	Individueel, tweetallen Individueel, tweetallen	Schriftelijke individuele toets Schriftelijke individuele toets SO	2 2 1
B	H3 Lineaire verbanden H4 Statistiek	K4 K7	Individueel, tweetallen Individueel, tweetallen	Schriftelijke individuele toets Schriftelijke individuele toets SO	2 2 1
C	H5 Goniometrie H10 Goniometrie 2	K4 K6	Individueel, tweetallen Individueel, tweetallen	Schriftelijke individuele toets SO Schriftelijke individuele toets SO	2 1 3 1
D	H6 Verschillende verbanden H7 Oppervlakte & inhoud H8 Rekenen H9 Grafieken & vgl	K4 K6	Individueel, tweetallen Individueel, tweetallen	Schriftelijke individuele toets Schriftelijke individuele toets SO Hoofdstuk 8 SO Hoofdstuk 9	2 3 1 1

Hoofdstuk 8 Rekenen en Hoofdstuk 9 Grafieken & vergelijkingen worden aangeboden in de KWC-uren.
Leerlingen maken van beide hoofdstukken 3 SO's. Samen vormen ze 1 SO cijfer. Tellen beide 1 keer mee.

**Het schoolexamencijfer : $T1+T2+T3+T4 (x2) :5 =$ eindcijfer op 1 decimaal.
Het T1 cijfer wordt in het 3^e leerjaar behaald.**

Het eindcijfer : schoolexamencijfer + centraal examencijfer : 2

NB: Zie voor de uitgewerkte versie van het PTA de studiewijzers die iedere periode op It's Learning komen te staan.

Vak	Rekenen				
Opleiding	vmbo theoretisch/gemengde leerweg				
Leerjaar	3 (2017-2018)				
Methode	Studyflow				
Materiaal van school	Digitale versie van Studyflow				
Materiaal van leerling	-				
periode	onderwerp	examen- onderdeel	opdrachten en werkvormen	afsluiting	weging
LEERJAAR 3					
A	Getallen Verhoudingen Meten & Meetkunde Verbanden		Zelfstandig werken aan de digitale opdrachten De docent controleert de voortgang	Proeftoets	0
B	Getallen Verhoudingen Meten & Meetkunde Verbanden		Zelfstandig werken aan de digitale opdrachten De docent controleert de voortgang	Proeftoets	0
C	Getallen Verhoudingen Meten & Meetkunde Verbanden		Zelfstandig werken aan de digitale opdrachten De docent controleert de voortgang	Rekenexamen	1

**Het examencijfer : Het rekenexamen telt mee voor de zak/slaagregeling in jaar 4 .
Het rekenexamen moet gemaakt zijn om te voldoen aan de exameneisen.
Als school streven wij ernaar om het examen met een voldoende af te laten sluiten**

Examendata : Er zijn 3 landelijke examendata in respectievelijk januari, maart en juni 2018

Vak	Natuurkunde (nask1)				
Opleiding	vmbo theoretisch/gemengde leerweg				
Leerjaar	3 (2017-2018)				
Methode	Malmberg Nieuwe Nova nask-1 3 vmbo-kgt en bijbehorende werkboeken deel A en B				
Materiaal van school	Binas vmbo gl/tl 2 ^e druk				
Materiaal van leerling	Boek/werkboek/schrift (grote ruiten)/rekenmachine/geodriehoek/schrijfgerei (pen, potlood, gum)/agenda				
Periode	Onderwerp	Examen- onderdeel	Opdrachten en werkvormen	Afronding	Weging
LEERJAAR 3					
T1 : Het gemiddelde rapportcijfer van jaar 3 is het eerste tentamencijfer					
A	Hoofdstuk 1 Krachten Krachten herkennen Krachten meten Krachten in werktuigen Druk Hoofdstuk 2 Elektriciteit Elektrische stroom Elektriciteit in huis Vermogen en energie Elektriciteit en veiligheid	K3 /1,3,4,5,6,7,8,9,10,13 K4 /1 K7 /1,2,5,6,7,8,9,10,11 K9 /1,2, V2 /1,2,3,4,5,7 V1 /1,2,4	Practica klassikaal Bespreken van lesstof Individueel bestuderen van de theorie Maken van opdrachten Practica, maken van verslagen	Repetitie H1 Repetitie H2 SO Verslag Veerproef	2 2 1 1
B	Hoofdstuk 3 Energie Energie uit brandstoffen Windenergie Zonne-energie Waterkracht Hoofdstuk 4 Het weer Luchtdruk Temperatuur Wolken en neerslag Onweer	K3 /1,3,4,5,6,7,8,9,10,13 K5 /1,2,3,4,6,7,8 K9 /3,4,5,6,7,9 V1 /1,2,4	Practica klassikaal Bespreken van lesstof Individueel bestuderen van de theorie Maken van opdrachten Practica, maken van verslagen	Repetitie H3 Repetitie H4 SO Verslag	2 2 1 HD

C	Hoofdstuk 5 Licht Licht, schaduw, spiegels Van IR tot UV Beelden maken met lenzen Oog en bril Hoofdstuk 6 Schakelingen Weerstanden NTC en LDR Het relais De transistor	K3 /1,3,4,5,6,7,8,9,10,13 K5 /1,5 K6 /4,5,6,7	Practica Klassikaal bespreken van lesstof Individueel bestuderen van de theorie Maken van opdrachten Practica, maken van verslagen	Repetitie H5 Repetitie H6 SO Verslag Wet van Ohm	2 2 1 1
D	Hoofdstuk 8 Straling Wat is straling? Radioactiviteit Gebruik van straling Bescherming tegen straling	K3 /1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13 K8 /1,2,3,4	Practica Klassikaal bespreken van lesstof Individueel bestuderen van de theorie Maken van opdrachten Practica, maken van verslagen	Repetitie H7 SO Verslag	2 1 HD

Het **schoolexamencijfer**: $(T1 + T2 + T3 + T4 \times 2) : 5 =$ eindcijfer op één decimaal

Het **eindcijfer** : $(\text{schoolexamencijfer} + \text{centraal examencijfer}) : 2$

HD = Handelingsdeel (moet voldoende worden beoordeeld)

Het eindcijfer van klas 3 (op 1 decimaal) telt mee als tentamen (T1) in klas 4 wanneer nask 1 (natuurkunde) wordt gekozen als examenvak.

N.B.: Zie voor de uitgewerkte versie van het PTA de studiewijzers die iedere periode op SOM-today komen te staan.

Vak	Scheikunde (nask2)				
Opleiding	vmbo theoretisch/gemengde leerweg				
Leerjaar	3 (2017-2018)				
Methode	Nova vmbo-gt nask2 deel 2 (4e druk) + werkboek A en B 3 VMBO-gt				
Materiaal van school	Binas vmbo gl/tl /laboratoriumjas/veiligheidsbril				
Materiaal van leerling	Boek/schrift (lijntjes)/rekenmachine/geodriehoek/schrijfgerei (pen, potlood, gum)/agenda				
Periode	Onderwerp	Examen- onderdeel	Opdrachten en werkvormen	Afsluiting	Weging
LEERJAAR 3					
T1 : Het gemiddelde rapportcijfer van jaar 3 is het eerste tentamencijfer					1
B	Hoofdstuk 1 - Scheikunde een wetenschap Hoofdstuk 2 - Water 1^e Gedeelte Hoofdstuk 3 - Mengsels scheiden	K3/12 K4/1,2 K6/1, K7/1,3 K8/1,2,3,4 K10/1,2,4,5 en 6,7 K11/7 V2/1	Practica klassikaal bespreken van lesstof. Individueel bestuderen van de theorie Maken van opdrachten Practica, maken van verslagen	Repetitie H1 Repetitie H2 SO Verslagen	2 2 1 1
C	2^e Gedeelte Hoofdstuk 3 - Mengsels scheiden Hoofdstuk 4 - Nieuwe stoffen maken	K5/1,2,3,4 K10/1,7,8,12 K11/1 t/m 9 V1/1 V2/1	Practica klassikaal bespreken van lesstof. Individueel bestuderen van de theorie Maken van opdrachten Practica, maken van verslagen	Repetitie H3 Repetitie H4 SO Verslagen	2 2 1 1

D	Hoofdstuk 5 - In vuur en vlam Hoofdstuk 6 - Grondstoffen uit de aarde	K5/1,2,3,4 K10/1,7,8,12 K11/1 t/m 9 V1/1 V2/1	Practica klassikaal bespreken van lesstof Individueel bestuderen van de theorie Maken van opdrachten Practica, maken van verslagen	Repetitie H5 Repetitie H6 SO Verslagen	2 2 1 1
---	--	--	---	---	------------------

Het **schoolexamencijfer**: $(T1 + T2 + T3 + T4 \times 2) : 5 =$ eindcijfer op één decimaal

Het **eindcijfer** : $(\text{schoolexamencijfer} + \text{centraal examencijfer}) : 2$

Het eindcijfer van klas 3 (op 1 decimaal) telt mee als tentamen (T1) in klas 4 wanneer nask 2 (scheikunde) wordt gekozen als examenvak.

N.B.: Zie voor de uitgewerkte versie van het PTA de studiewijzers die iedere periode op SOM-today komen te staan.

Vak:	Biologie
Opleiding:	vmbo theoretische leerweg
Leerjaar:	3 (2017-2018)
Methode:	Biologie voor jou: Theorieboek VMBO-GT deel 3a en 3b Werkboek VMBO-GT deel 3a en 3b
Materiaal van school	Gebruik van practicum materiaal, stencils voor practica etc.
Materiaal van leerling	Tekenspullen: liniaal, HB-potlood, kleurpotloden, gum, puntenslijper, rekenmachine

Periode	Onderwerp	Examen onderdeel	Opdrachten en werkvormen	Afsluiting	Weging
A	Boek 3a, T1 Organen en cellen	K1, K2, K3, K4, V4	algemene werkvormen: individueel en in groepjes bestuderen van theorie en maken opdrachten, klassikale bespreking, practica, discussie	Repetitie T1 Onderzoek T1	4 2
	Boek 3a, T3 Voortplanting en ontwikkeling	K1, K2, K3, K12, K13	zie: algemene werkvormen	SO T3 Werkboek T1	2 1
B	Boek 3a, T3 Voortplanting en ontwikkeling			Repetitie T3	4
	Boek 3b, T6 Regeling	K1, K2, K3, K11	zie: algemene werkvormen	SO T6 Deeltoets verdeeld in T3,6, practica	2 1
C	Boek 3b, T6 Regeling			Repetitie T6	4
	Boek 3b, T7 Zintuiglijke waarneming	K1, K2, K3, K11	zie: algemene werkvormen	SO T7 Repetitie T7 Deeltoets verdeeld in T6,7, practica	2 4 1

D	Boek 3b, T8 Stevigheid en beweging	K1, K2, K3, K8	zie: algemene werkvormen	Repetitie T8	4
	Boek 3a, T2 Ordening	K1, K2, K3, K5, K6, K13	zie: algemene werkvormen	Repetitie T2 Deeltoets verdeeld in T8,2,practica	4 1

Het schoolexamencijfer : $(T1+T2+T3+T4 \times 2) : 5$ = eindcijfer op 1 decimaal. Het T1 cijfer wordt in het 3^e leerjaar behaald.
Het eindcijfer : (schoolexamencijfer + centraal examencijfer) : 2

NB: Zie voor de uitgewerkte versie van het PTA de studiewijzers per periode in de digitale leefomgeving.

Vak	Mema				
Opleiding	vmbo theoretische leerweg				
Leerjaar	3 (2017-2018)				
Methode	Tekstboek Impuls				
Materiaal van school	Klassenset met lesmateriaal				
Materiaal van leerling	Portfolio opdrachten in kopie en digitale vorm				
periode	onderwerp	examen- onderdeel	opdrachten en werkvormen	afsluiting	weging
LEERJAAR 3					
Het gemiddelde rapportcijfer van het vak mema voor jaar 3 is					
1. het eerste tentamencijfer (T1) voor het vak geschiedenis in jaar 4					
2. het eindcijfer van het schoolexamen voor het vak maatschappijleer 1.					
Een leerling die het vak maatschappijleer 2 kiest begint wat cijfers betreft helemaal overnieuw in het vierde leerjaar					
A	Europese geschiedenis, Eerste Wereldoorlog, Interbellum en Tweede Wereldoorlog	GS K1, K2, K3, K10, V8, V9	Algemene werkvormen: individueel en in groepjes bestuderen van theorie en werken aan opdrachten, klassikale bespreking, discussie, presenteren.	- Portfolio met gemaakte opdrachten - Toets (2 of meer)	3 (3 keer 1) 1 (per toets)
B	Koude Oorlog, Europese Unie en politieke besluitvorming	GS K1, K2, K3, K5, K9, K10, V2, V3 ML1 K1, K2, K6	Algemene werkvormen: individueel en in groepjes bestuderen van theorie en werken aan opdrachten, klassikale bespreking, discussie, presenteren.	- Portfolio met gemaakte opdrachten - Toets (2 of meer)	3 (3 keer 1) 1 (per toets)
c	Sociale ongelijkheid, discriminatie, criminaliteit en massamedia	GS K1, K2, K7, K8 ML1 K1, K2, K3, K5	Algemene werkvormen: individueel en in groepjes bestuderen van theorie en werken aan opdrachten, klassikale bespreking, discussie, presenteren.	- Portfolio met gemaakte opdrachten - Toets (2 of meer)	3 (3 keer 1) 1 (per toets)
D	Opvoeden en multiculturele samenleving	GS K1, K2, V5 ML1 K1, K2, K3, K4, K7	Algemene werkvormen: individueel en in groepjes bestuderen van theorie en werken aan opdrachten, klassikale bespreking, discussie, presenteren.	- Portfolio met gemaakte opdrachten - Toets (2 of meer)	3 (3 keer 1) 1 (per toets)

NB: Zie voor de uitgewerkte versie van het PTA de studiewijzers in de digitale leeromgeving.

Vak	Economie				
Opleiding	vmbo theoretisch/gemengde leerweg				
Leerjaar	3 (2017-2018)				
Methode	PINCODE				
Materiaal van school					
Materiaal van leerling	Rekenmachine, pen, schrift				
periode	onderwerp	examen- onderdeel	opdrachten en werkvormen	afsluiting	weging
LEERJAAR 3					
T1 : Het gemiddelde rapportcijfer van jaar 3 is het eerste tentamencijfer					1
A	Hoofdstuk 1:Geld en welvaart Hoofdstuk 2: De bank en jouw geld	K4 K5	Bespreken huiswerk, maken opdrachten Hoofdstuk 5 (zelfstandig)	So 's Repetitie	1 2
B	Hoofdstuk 2: De bank en jouw geld Hoofdstuk 3:Weet wat jij koopt?	K4 K5	Bespreken huiswerk, maken opdrachten Hoofdstuk 5 (zelfstandig)	So's Repetitie	1 2
C	Hoofdstuk 3:Weet wat jij koopt? Hoofdstuk 5: Werk voor jou	K4 K5	Bespreken huiswerk, maken opdrachten Hoofdstuk 7 en 8 (zelfstandig)	So's Repetitie	1 2
D	Hoofdstuk 6: Goede tijden, slechte tijden! Hoofdstuk 7: Wie is de overheid? Hoofdstuk 8: Over de grens	K4 K5 K7 K7 K7	Bespreken huiswerk, maken opdrachten Hoofdstuk 7 en 8 (zelfstandig)	So's Repetities	1 2

	SOProject 1	K4	CBS ,inflatie en indexcijfers(lesbrief)	So	1
	SoProject 2	K4	Enkelvoudige en samengestelde rente en marketinginstrumenten	So	1

**Het schoolexamencijfer : $T1+T2+T3+T4 (x2) :5 =$ eindcijfer op 1 decimaal. Het T1 cijfer wordt in het 3^e leerjaar behaald.
Het eindcijfer : schoolexamencijfer + centraal examencijfer : 2**

NB: Zie voor de uitgewerkte versie van het PTA de studiewijzers in de digitale leeromgeving.

Vak	Allround (Dienstverlening & Producten) profieldeel & keuzevakken					
Opleiding	vmbo theoretische leerweg					
Leerjaar	3 (2017-2018) en 4 (2018-2019)					
Methode	Leertaken aangevuld met verschillende leermiddelen					
Materiaal van school	Leertaken, werkbladen, (Bronnen) profiel boek(en), readers en computergebruik, mobiel en/of fototoestel, horeca- kunst en/of sport materialen					
Materiaal van leerling	Pen, papier (23-gats lijntjes papier), multimap en eigen werkboeken, kledingpakket in bruikleen, printtegoed, gymkleding (KWC-shirt, sportbroek, gymschoenen) zijn verplicht					
Periode						
Periode	Werkstation	Eindtermen	Onderwerpen en taken	Afronding (toetsnummer)*	Weging	
Verplicht werkstation						
3A of 3B	Communicatie & Presentatie Professionele vaardigheden 2; 3	P/D&P/4 Multimediaal product maken	Taken: - Digitaal ontwerp maken - Instructie- voorlichtingsfilm - Website - Applicatie	- 7 van de 8 leertaken Voldoende - Toets het maken van een instructiefilm - Toets het maken van een poster of flyer - Eindtoets	- H - T - T - T Eindcijfer telt 1 x mee	
3A of 3B	Activiteiten Professionele vaardigheden 1; 4; 5	P/D&P/1 Activiteit organiseren	Taken: - een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever - een activiteit organiseren - facilitaire werkzaamheden uitvoeren - regelgeving op het terrein van veiligheid en milieu met betrekking tot de organisatie van activiteiten.	- 7 van de 8 leertaken voldoende - Eindtoets - Praktische opdracht (plan van aanpak) - Opdrachtgever moet de opdracht met tenminste een voldoende beoordelen	- H - T - T - H Eindcijfer telt 1 x mee	
3D	CSPE eindexamen				Cijfer telt 2 x mee en wordt eindcijfer A	

Keuzevakken iedere leerling kiest 4 keuzevakken -> twee keuzevakken tellen mee bij het samenstellen van het eindcijfer						
3D	Communicatie & Presentatie Professionele vaardigheden	Tekenen, schilderen en illustreren K/MVI/5	Taken: <ul style="list-style-type: none"> - een personage bedenken en uitwerken met zelfgekozen materiaal in een modelsheet en walkcycle - een plastische weergave maken van een zelfbedachte omgeving op een 2D medium. - een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming vormgeven, maken en presenteren. 		<ul style="list-style-type: none"> - 7 van de 8 leertaken Voldoende - Eindtoets - Praktische opdracht 	Cijfer telt 1 x mee
3D	Ondernemen Professionele vaardigheden	Presenteren, promoten en verkopen P/D&P/2	Taken: <ul style="list-style-type: none"> - verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen - promotieactiviteiten beoordelen, verbeteren en uitvoeren informatie verstrekken en instructie geven gericht op een doelgroep 		<ul style="list-style-type: none"> - 7 van de 8 leertaken Voldoende - Eindtoets - Praktische opdracht 	Cijfer telt 1 x mee
3D	Gastvrijheid Professionele vaardigheden	Facilitaire dienstverlening; catering en inrichting K/ZW/9	Taken: <ul style="list-style-type: none"> - in eenvoudige (gesimuleerde) praktijksituaties dienstverlenende activiteiten verrichten op het gebied van veiligheid, sport en het onderhoud van een gebouw <ul style="list-style-type: none"> o een ruimte verzorgd en functioneel inrichten op basis van een vergaderschema. o eenvoudige cateringwerkzaamheden verrichten. o zich klantgericht en dienstverlenend opstellen. o eenvoudige administratief werk verrichten. 		<ul style="list-style-type: none"> - 7 van de 8 leertaken Voldoende - Eindtoets - Praktische opdracht 	Cijfer telt 1 x mee

			<ul style="list-style-type: none"> ○ met behulp van vastgestelde richtlijnen assisteren bij schoonmaken. 			
3D	<p>Activiteiten</p> <p>Professionele vaardigheden</p>	<p>Recreatie (en toerisme)</p> <p>P/HBR/4</p>	<p>Taken:</p> <p>een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 7 van de 8 leertaken Voldoende - Eindtoets - Praktische opdracht 	Cijfer telt 1 x mee
4A	<p>Communicatie & Presentatie</p> <p>Professionele vaardigheden</p>	<p>Interieurontwerp & design</p> <p>K/EO/7</p>	<p>Taken:</p> <p>kennis over promotie herkennen en toepassen in de praktijk met behulp van grafische vormgeving en multimedia presenteren.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 7 van de 8 leertaken Voldoende - Eindtoets - Praktische opdracht 	Cijfer telt 1 x mee
4A	<p>Ondernemen</p> <p>Professionele vaardigheden</p>	<p>Commercieel</p> <p>P/EO/1</p>	<p>Taken:</p> <p>de winkelformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen t.a.v. de doelgroep, het assortiment en de marktpositie</p> <ul style="list-style-type: none"> - verkopen en afrekenen 		<ul style="list-style-type: none"> - 7 van de 8 leertaken Voldoende - Eindtoets - Praktische opdracht 	Cijfer telt 1 x mee
4A	<p>Zorg</p> <p>Professionele vaardigheden</p>	<p>Mens en gezondheid</p> <p>P/ZW/1</p>	<p>Taken:</p> <p>Ondersteunen bij activiteiten op het gebied van gezonde leefstijl.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ een gezonde maaltijd samenstellen. ○ een maaltijd bereiden en opdienen. ○ informatie geven over een gezonde leefstijl. 		<ul style="list-style-type: none"> - 7 van de 8 leertaken Voldoende - Eindtoets - Praktische opdracht 	Cijfer telt 1 x mee

4A	Activiteiten Professionele vaardigheden	Ondersteunen bij sport en bewegingsactiviteiten K/ZW/12	Taken: - Ondersteunende activiteit verrichten bij Sport en bewegen <ul style="list-style-type: none"> o informeren over mogelijkheden in de regio. o activiteit organiseren en uitvoeren met groep. o uitleg en instructie geven/voordoen. o assisteren bij voorkomen van blessures. o assisteren bij training-/oefenprogramma. 		- 7 van de 8 leertaken Voldoende - Eindtoets - Praktische opdracht	Cijfer telt 1 x mee
4B	Communicatie & Presentatie Professionele vaardigheden	2D en 3D Vormgeving en ontwerp P/MVI/2	Taken: - een 2D mediaproduct passend bij een doelgroep vormgeven, maken en presenteren - een 3D mediaproduct passend bij een doelgroep vormgeven, maken en presenteren		- 7 van de 8 leertaken Voldoende - Eindtoets - Praktische opdracht	Cijfer telt 1 x mee
4B	Ondernemen Professionele vaardigheden	Website + App P/D&P/4.3 P/D&P/4.4	Taken: een website ontwerpen en samenstellen - aan de hand van een programma van eisen een applicatie ontwerpen, maken of samenstellen		- 7 van de 8 leertaken Voldoende - Eindtoets - Praktische opdracht	Cijfer telt 1 x mee
4B	Ondernemen Professionele vaardigheden	Presenteren, promoten en verkopen P/D&P/2	Taken: verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen - promotieactiviteiten beoordelen, verbeteren en uitvoeren informatie verstrekken en instructie geven gericht op een doelgroep		- 7 van de 8 leertaken Voldoende - Eindtoets - Praktische opdracht	Cijfer telt 1 x mee
4B	Zorg	EHBO K/ZW/13	Taken:		- 7 van de 8 leertaken Voldoende	Cijfer telt 1 x mee

	Professionele vaardigheden		<p>een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie. ○ in acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan. ○ stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen. ○ aan de hand van de ongevalsituatie en de verschijnselen letsels herkennen en de noodzakelijke basis handelingen uitvoeren (Eerste Hulp B). 		<ul style="list-style-type: none"> - Eindtoets - Praktische opdracht (er wordt een officieel EHBO examen afgenomen) 	
4C	Gastvrijheid Professionele vaardigheden	De bijzondere keuken K/HBR/	<p>Taken: een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten m.b.t. de bijzondere keuken. maaltijden uit bijzondere keukens bereiden, zoals: de Aziatische keuken de Japanse keuken de Italiaanse keuken</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 7 van de 8 leertaken Voldoende - Eindtoets - Praktische opdracht 	Cijfer telt 1 x mee
4C	Zorg Professionele vaardigheden	Mens en gezondheid P/ZW/1	<p>Taken: Ondersteunen bij activiteiten op het gebied van gezonde leefstijl.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ een gezonde maaltijd samenstellen. ○ een maaltijd bereiden en opdienen. ○ informatie geven over een gezonde leefstijl. 		<ul style="list-style-type: none"> - 7 van de 8 leertaken Voldoende - Eindtoets - Praktische opdracht 	Cijfer telt 1 x mee

4C	Zorg Professionele vaardigheden	Assisteren in de gezondheidszorg K/ZW/7	Taken: assisteren bij verzorgende handelingen in een (gesimuleerde) praktijksituatie. <ul style="list-style-type: none"> o assisteren bij 'het gebruik' van hulpmiddelen en domotica. o gegevens verzamelen over gezondheid. o ondersteunen bij eenvoudige lichamelijke verzorging. o instructie geven over goede mondverzorging. o op vriendelijke wijze contact onderhouden met de zorgvrager. 	<ul style="list-style-type: none"> - 7 van de 8 leertaken - Voldoende - Eindtoets - Praktische opdracht 	Cijfer telt 1 x mee
4C	Ondernemen Professionele vaardigheden	Robotica K/D&P/2 robotica	Taken: o oriëntatie op moderne technische toepassingen. o eenvoudige schakelingen bouwen. o een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> - 7 van de 8 leertaken - Voldoende - Eindtoets - Praktische opdracht 	Cijfer telt 1 x mee

Van de keuzevakken mag er één toets één maal herkanst worden

Gemiddelde van toets 1 t/m 2 + Centraal Examen (A) = ½ Eindcijfer van D&P (ander helft is het eindcijfer van de keuzevakken)

Van de vier gekozen keuzevakken tellen er twee mee voor het eindcijfer = ½ Eindcijfer van D&P (ander helft is het eindcijfer van de profielvakken)

Berekening eindcijfer = Profielvakken en CSPE : 2 = cijfer (x2) + keuzevak 1 + keuzevak 2 : 4 = eindcijfer

STAGE EN LOOPBAANDOSSIËR

Periode	Onderdeel	Eindtermen	Onderwerpen en taken	Afronding	Weging
Stage					
3C	Stage		<ul style="list-style-type: none"> - leren van algemene vaardigheden op het gebied van werken - oriënteren op een werkveld naar keuze 	<ul style="list-style-type: none"> - Stage moet voldoende afgesloten worden - Stageboek moet voldoende zijn 	<ul style="list-style-type: none"> - H - H
Loopbaandossier					
		Loopbaan-oriëntatie en -ontwikkeling C1 C2	<ul style="list-style-type: none"> - Loopbaancompetenties aantonen <ul style="list-style-type: none"> o Kwaliteiten o Motieven o Werkexploratie o Loopbaansturing o Netwerken - Loopbaanactiviteiten ondernemen, beschrijven van <ul style="list-style-type: none"> o Doelen o Resultaten o Evaluatie en conclusie o Vervolgstappen 	-	- H
3C	Leerling onderbouwt keuze van 1 uit 6 werkstations voor 3D			- Loopbaangesprek/reflectiegesprek wordt vastgelegd mbv een keuzeformulier	- H
3C	Leerling onderbouwt keuze van 1 uit 6 werkstations voor 4A			- Loopbaangesprek wordt vastgelegd mbv een keuzeformulier	- H
4A	Leerling onderbouwt keuze van 2 uit 10 werkstations voor 4B en 4C			- Loopbaangesprek wordt vastgelegd mbv een keuzeformulier	- H

Vak	Kunstzinnige Vorming 1				
Opleiding	vmbo theoretisch/gemengde leerweg				
Leerjaar	3 (2017-2018)				
Methode	Palet voor vmbo				
Materiaal van school	Verf, papier, USB-stick				
Materiaal van leerling	Potlood, gum, puntenslijper				
periode	onderwerp	examen- onderdeel	opdrachten en werkvormen	afsluiting	weging
LEERJAAR 3					
T1 : Het gemiddelde rapportcijfer van jaar 3 is het eerste tentamencijfer voor het vak tekenen in jaar 4					
B	Kunstdiscipline 1 +2: Praktische opdracht 1+2 Culturele activiteit 1	K1 t/m4	Zie studiewijzer		1 1 1
C	Kunstdiscipline 3 Praktische opdracht 3 +4 Culturele activiteit 2	K1 t/m4	Zie studiewijzer		1 1 1
D	Kunstdiscipline 4 Praktische opdracht 4		Zie studiewijzer		1

KV1 moet voldoende worden afgesloten en het resultaat wordt als voldoende of goed op de cijferlijst vermeld

Het resultaat wordt aan het eind van klas 3 omgezet in een cijfer voor die leerlingen die examen doen in het vak tekenen. Dit cijfer telt als eerste schoolexamencijfer (T1). Het gemiddelde schoolexamencijfer is de uitkomst van de formule $T1+T2+T3+T4 (x2) :5 =$ eindcijfer op 1 decimaal. Het eindcijfer is schoolexamencijfer + centraal examencijfer : 2

Vak	Levensbeschouwing					
Opleiding	vmbo theoretisch/gemengde leerweg					
Leerjaar	3 (2017-2018)					
Methode	-					
Materiaal van school	Computers (computerlokaal), beamer, Projectboekje seksuele diversiteit					
Materiaal van leerling	Schrift voor aantekeningen, Usb-stick					
periode	onderwerp	examen- onder- deel	opdrachten en werkvormen	afsluiting	weging	Code
A						
B						
C	Liefde en relaties Seksuele diversiteit		- Klassikaal: bespreken onderwerp - De grote liefde test - Aantekeningen maken - Film/tv-programma over homoseksualiteit + verslag - Gastles: ontmoeting met een homo	Projectboekje Seksuele diversiteit Verslag gastles Repetitie Liefde en relaties	1 2 2	POBO POGA REP1
D						

Het vak moet met een voldoende afgesloten worden

NB: Zie voor de uitgewerkte versie van het PTA de studiewijzer op digitale leeromgeving.

Vak	Bewegingsonderwijs				
Opleiding	vmbo theoretische leerweg				
Leerjaar	3 (2017-2018)				
Methode					
Opmerking	Bij blessures: <ul style="list-style-type: none"> • Bericht van thuis meenemen (datum, telefoonnummer, reden en handtekening) • Aanwezigheid in de les verplicht en alternatieve opdrachten uitvoeren zoals: deel van de les geven, scheidsrechtertaken of meehelpen klaarzetten-opruimen. • Beoordeling wordt becijferd. • Per onderdeel wordt becijferd op bewegingsvaardigheid, studiehouding en vooruitgang 				
Door de leerling zelf aan te schaffen materiaal	Sportkleding: Sportschoenen zonder zwarte zool voor binnen, en aparte buitenschoenen zonder noppen. Donkerblauwe of zwarte sportbroek KWC T-shirt				
Periode	Onderwerp	Examen- onderdeel	Opdrachten en werkvormen	Afronding	Weging
A	1.1 Atletiek KWC-loop, discussie. 1.2 Flaggvoetbal/Rugby 1.3 Turnen, tramp. Steunsprong. 1.4 Frisbee 1.5 Handbal 1.6	K7, K2 K4, K3 K5, K2 K4, K2 K4, K3	Er zal gewerkt worden in individuele-, groep- en klassikale werkvormen ter verbetering van vaardigheden op technisch, sociaal en cognitief vlak.		1 1 1 1
B	2.1 Basketbal 2.2 Vechtsport 2.3 Atletiek, Fosburyflop 2.4 Badminton	K4, K2 K8, K3 K7, K2 K5, K3	Idem periode 1		1 1 1 1
	3.1 Turnen zwaaien 3.2 Atletiek, SRT	K5, K2 K7, K3	Idem periode 1		1 1

C	3.3 Bewegen op muziek	K6, K2, K3			1
	3.4 Volleybal	K4, K3			1
D	4.1 Voetbal 7-7	K4, K3	Idem periode 1		1
	4.2 Softbal	K4, K2			1
	4.3 Atletiek (Ver.Sp80.K.D10.S)	K7, K3			1

Het vak moet voldoende afgerond worden

N.B.: Zie voor de uitgewerkte versie van het PTA de studiewijzers in de digitale leeromgeving.