

Nederlandse taal

Toets soort	Toets code	Afk	Omschrijving	Domein	Duur (min)	Beoordeling	Herkansing	Weging toets-soort	Weging deel-toets
T1	T1	Tr	Eindcijfer leerjaar 3			Cijfer		1	
T2	T2	Tc	tentamen Kijken- en Luisteren	K4	80	Cijfer	Ja	1	
T3	T3	Tc	tentamen mondeling fictie	K5	20	Cijfer	Ja	1	
T4	slv1	Tc	se leesvaardigheid 1	K6	60	Cijfer	Ja	3	
T4	slv2	Tc	se leesvaardigheid 2	K6	60	Cijfer	Ja	3	
T4	sart	Tc	se artikel	K7	45	Cijfer	Ja	2	
T4	zb/e	Tc	zakelijke brief/zakelijke e-mail	K7	45	Cijfer	Ja	2	
T4	spsv	Tc	se presentatie profielwerkstuk	K1 - K5 en V1	30	Cijfer	Ja	1	
T4	ficti	Tc	fictiedossier	K8		O/V/G	Ja	0	

Toelichting Nederlandse taal

Methode: Op Niveau 2e editie Nederlands 4 (bovenbouw vmbo-g/t)

Materiaal van school: Boeken uit mediatheek

Materiaal van leerling: De leerling levert het fictiedossier digitaal in via som (uploaden).

Het fictiedossier van T3 en GT4 wordt afgesloten met een mondeling tentamen fictie.

Examenonderwerpen: lees- en schrijfvaardigheid waaronder begrijpend lezen, samenvatten, zakelijke brief, zakelijke e-mail en artikel.

Het schoolexamencijfer: $(T1+T2+T3+T4 \times 2) : 5 =$ eindcijfer op 1 decimaal.

Het eindcijfer: schoolexamencijfer + centraal examencijfer : 2 op 0 decimalen.

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

Herkansingen vinden plaats zoals omschreven in het examenreglement.

Engelse taal

Toets soort	Toets code	Afk	Omschrijving	Domein	Duur (min)	Beoordeling	Herkansing	Weging toets-soort	Weging deel-toets
T1	T1	Tr	Eindcijfer leerjaar 3			Cijfer		1	
T2	T2	Tc	tentamen kijk en luistervaardigheid	K3,K5	70	Cijfer	Ja	1	
T3	T3	Tc	tentamen mondeling	K3,K6	20	Cijfer	Ja	1	
T5	T5	Tc	Tentamen schrijfvaardigheid/brief		70	Cijfer	Ja	1	
T4	sw1	Tc	So woorden hst 1	Alle	20	Cijfer	Ja	1	
T4	ssg1	Tc	So stones/grammatica hst 1	Alle	70	Cijfer	Ja	2	
T4	ssg23	Tc	SO stones hst 2 en grammatica hst 2 en 3	Alle	70	Cijfer	Ja	2	
T4	sow	Tc	SO onr werkwoorden	Alle	20	Cijfer	Ja	1	
T4	rkl1	Tc	Kijk/luistertoets	K3,K5	70	Cijfer	Ja	3	
T4	sw3	Tc	SO woorden hst 3	Alle	20	Cijfer	Ja	1	
T4	rbr	Tc	zakelijke brief	K7,V2	70	Cijfer	Ja	3	
T4	Rle	Tc	Repetitie leesvaardigheid	K4	70	Cijfer	Ja	3	
T4	hd1	Tc	opdracht leesboek	K4		O/V/G	Ja	0	
T4	sgb	Tc	Mondelinge groepspresentatie Go International	K3,K6	15	Cijfer	Ja	1	

Toelichting Engelse taal

Methode: Stepping Stones 4GT
Materiaal van leerling: Schrift en woordenboeken N-E /E-N

Examenonderwerp: leesvaardigheid het beantwoorden van vragen n.a.v. Engelse teksten.
Het schoolexamencijfer: $(T1+T2+T3+T4 \times 2 + T5) : 6 =$ eindcijfer op 1 decimaal.
Het eindcijfer: schoolexamencijfer + centraal examencijfer : 2 op 0 decimalen.

NB. Zie voor de uitgewerkte versie van het PTA de studiewijzers in de digitale leeromgeving.
Herkansingen vinden plaats zoals omschreven in het examenreglement.

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Tr	Overgangscijfer

Franse taal

Toets soort	Toets code	Afk	Omschrijving	Domein	Duur (min)	Beoordeling	Herkansing	Weging toets-soort	Weging deel-toets
T1	T1	Tr	Eindcijfer leerjaar 3			Cijfer		1	
T2	T2	Tc	tentamen brief	K7	70	Cijfer	Ja	1	
T3	T3	Tc	tentamen mondeling	K3,K5	15	Cijfer	Ja	1	
T5	T5	Tc	tentamen kijk/luistervaardigheid	K3,K6	70	Cijfer	Ja	1	
T4	Rh9	Tc	Repetitie hst 9	Alle	70	Cijfer	Ja	3	
T4	SO9a	Tc	SO hoofdstuk 9 ABC	k7/k4	20	Cijfer	Ja	1	
T4	SO9b	Tc	SO hoofdstuk 9 DEF	k7/k4	20	Cijfer	Ja	1	
T4	Svoca	Tc	SO voca deel 1	k4	20	Cijfer	Ja	1	
T4	Svocb	Tc	SO voca deel 2	k4	20	Cijfer	Ja	1	
T4	Svocc	Tc	SO voca deel 3	k4	20	Cijfer	Ja	1	
T4	Rs1	Tc	Spreekvaardigheid 1	K3,K6	15	Cijfer	Ja	1	
T4	RI1	Tc	leesvaardigheid 1	K4	70	Cijfer	Ja	2	
T4	RI2	Tc	leesvaardigheid 2	K4	70	Cijfer	Ja	3	
T4	Rb1	Tc	Brief 1	K7	70	Cijfer	Ja	2	
T4	Rk11	Tc	Kijk/luistervaardigheid 1	K3,K5	70	Cijfer	Ja	2	

Toelichting Franse taal

Methode: Grandes Lignes T3/4 GT tb & wb T4
Materiaal van school: woordenboeken, stencils en online materiaal.
Materiaal van leerling: laptop, tekstboek, werkboek en schrift.

Examenonderwerp: leesvaardigheid het beantwoorden van vragen n.a.v. Franse teksten.

Het schoolexamencijfer: $(T1+T2+T3+T4 \times 2+T5) : 6 =$ eindcijfer op 1 decimaal.
Het eindcijfer: schoolexamencijfer + centraal examencijfer : 2 op 0 decimalen.

NB. Zie voor de uitgewerkte versie van het PTA de studiewijzers in de digitale leeromgeving.
Herkansingen vinden plaats zoals omschreven in het examenreglement.

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Duitse taal

Toets soort	Toets code	Afk	Omschrijving	Domein	Duur (min)	Beoordeling	Herkansing	Weging toets-soort	Weging deel-toets
T4	Le	Td	Leestoets 1			Cijfer			1
T4	Lu	Td	Luistertoets 1			Cijfer			1
T4	Schr	Td	Schrijftoets 1			Cijfer			1
T4	Sp	Td	Spreken en gesprekken voeren 1			Cijfer			1
T4	vdg	Ts	inhaaltraject vaardigheden klas 3			Cijfer		3	
T2	T2	Tc	Tentamen schrijven (december)	K7	70	Cijfer	Ja	1	
T3	T3	Tc	Tentamen luisteren (januari)	K7	70	Cijfer	Ja	1	
T5	T5	Tc	Tentamen mondeling (februari/maart)	K3/K6	20	Cijfer	Ja	1	
T4	Word	Tc	Woordenschat Kap 1	Alle	50	Cijfer	Ja	1	
T4	Word	Tc	Woordenschat Kap 2	Alle	50	Cijfer	Ja	1	
T4	Lees1	Tc	Leestoets 2	Alle	50	Cijfer	Ja	2	
T4	Luis2	Tc	Luistertoets 2	K3/K5	50	Cijfer	Ja	2	
T4	Sch1	Tc	Schrijftoets 2	Alle	50	Cijfer	Ja	2	
T4	Spr1	Tc	Spreken en gesprekken voeren 2	K3/K6	50	Cijfer	Ja	2	
T4	hd	Tc	Leesmap 2x 10 teksten	K3/K7		O/V/G		0	

Toelichting Duitse taal

Methode: TrabiTour 4e editie 4 vmbo gt Flex Deutschbuch

Materiaal van school: methode, stencils, leesteksten, spreekmap, kijk en luistertoetsen, leestoetsen, oude oefenexamens/ tentamens

Materiaal van leerling: schrift, snelhechter en woordenboeken D-N en N-D

Examenonderwerpen: leesvaardigheid, Duitse teksten lezen en vragen beantwoorden.

Het schoolexamencijfer: $(T1+T2+T3+T4 \times 2+T5) : 6 =$ eindcijfer op 1 decimaal.

Het eindcijfer: schoolexamencijfer + centraal examencijfer : 2 op 0 decimalen.

NB. Zie voor de uitgewerkte versie van het PTA de studiewijzers in de digitale leeromgeving. Herkansingen vinden plaats, zoals omschreven in het examenreglement.

maatschappijleer

Toets soort	Toets code	Afk	Omschrijving	Domein	Duur (min)	Beoordeling	Her-kansing	Weging toets-soort	Weging deel-toets
T1*	T1*	Tc	programma overstappers portfolio			Cijfer		1	

Toelichting maatschappijleer

Het gemiddelde rapportcijfer van het vak Mens en Maatschappij 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.
- 3 een leerling die het vak Maatschappijkunde kiest voor klas 4, begint wat cijfers betreft helemaal opnieuw in het vierde leerjaar.

NB: Zie voor de uitgewerkte versie van het PTA de studiewijzers in de digitale leeromgeving.
Voor instromers en overstappers geldt: T1* inhaaltraject

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Tr	Overgangscijfer
Ts	Samengestelde toets

kunsvakken inclusief ckv

Toets soort	Toets code	Afk	Omschrijving	Domein	Duur (min)	Beoordeling	Herkansing	Weging toets-soort	Weging deel-toets
T1	T1	Tr	Eindcijfer kckv leerjaar 3			Cijfer		1	
T1*	T1*	Ts	programma overstappers			Cijfer		1	
teken	teken	Td	tekenopdracht			Cijfer			1
mus	mus	Td	museumbezoek			Cijfer			1

Toelichting kunsvakken inclusief ckv

Methode: Palet voor VMBO
Materiaal van school: Verf, papier, USB-stick
Materiaal van leerling: Potlood, gum, puntenslijper

Het gewogen gemiddelde van de behaalde onderdelen is het schoolexamencijfer en het eindcijfer.
Het vak kckv moet voldoende worden afgesloten voor het behalen van het diploma.
Het resultaat wordt als voldoende of goed op de cijferlijst vermeld.

Het eindcijfer leerjaar 3 wordt omgezet naar een cijfer voor die leerlingen die examen doen het het vak kunsvakken II - tekenen. Dit cijfer telst als eerste schoolexamencijfer (T1).

NB. Zie voor de uitgewerkte versie van het PTA de studiewijzers in de digitale leeromgeving.
Herkansingen vinden plaats zoals omschreven in het examenreglement.
Voor instromers en overstappers geldt: T1* inhaaltraject.

lichamelijke opvoeding

Toets soort	Toets code	Afk	Omschrijving	Domein	Duur (min)	Beoordeling	Herkansing	Weging toets-soort	Weging deel-toets
T4	slag	Tc	slag- en loopspelen	K7,K3,K2		Cijfer		1	
T4	lopen	Tc	lopen en verspringen	K4,K2,K3		Cijfer		1	
T4	doel	Tc	doelspelen	K5,K3		Cijfer		1	
T4	bal	Tc	balspelen en tik- en afgooispelen	K4,K2,K3, K8		Cijfer		1	
T4	Kzelf	Tc	zelfverdediging	K5,K2,K3		Cijfer		1	
T4	turn	Tc	turnen	K3,K2		Cijfer		1	
T4	spo	Tc	sportorientatie	K9		Cijfer		1	

Toelichting lichamelijke opvoeding

- Bij blessures: * bericht van thuis meenemen (datum, telefoonnummer, reden en handtekening)
 - * aanwezigheid in de les verplicht en alternatieve opdrachten uitvoeren zoals: deel van de les geven, scheidsrecht taken of een theoretische opdracht.
 - Onderdelen worden beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed.
- Per onderdeel wordt beoordeeld op bewegingsvaardigheid, studiehouding en vooruitgang.

Materiaal van school
Al het benodigde materiaal is aanwezig.

Materiaal van de leerling
Sportkleding:

- Sportschoenen zonder zwarte zool voor binnen, en sportschoenen voor buiten zonder noppen.
- Donkerblauwe of zwarte sportbroek
- Wit KWC T-shirt

Er zal gewerkt worden in individuele-, groep- en klassikale werkvormen ter verbetering van vaardigheden op technisch, sociaal en cognitief vlak.

1.1 Externe keuze activiteiten

Keuze uit aanbod van externe activiteiten.(verplicht onderdeel van de kerndoelen min. OC & W)

1.2 Beheersen van de basistechnieken en toepassen van gevorderden tactieken.

1.3 Individuele uitvoering van een van de volgende turnprofielen: steunen, draaien en zwaaien.

1.4 Kennismaking met diverse externe sporten

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

geschiedenis en staatsinrichting

Toets soort	Toets code	Afk	Omschrijving	Domein	Duur (min)	Beoordeling	Herkansing	Weging toets-soort	Weging deel-toets
T2	T2	Tc	Tentamen December Alle katernen	K/4 K/7 K/9	120	Cijfer	Ja	1	
T3	T3	Tc	Tentamen Maart Historisch Overzicht vanaf 1900+ Staatsinrichting	K10	120	Cijfer	Ja	1	
T4	ri	Tc	Repetitie Indonesië	K4	60	Cijfer		1	
T4	rsz	Tc	Repetitie Sociale Zekerheid	K7	60	Cijfer		1	
T4	rko	Tc	Repetitie Koude Oorlog	K9	60	Cijfer		1	
T4	stho1	Tc	Repetitie HO H1 t/m 3	K/5 & K/ 10	60	Cijfer		1	
T4	ho3	Tc	Repetitie H2 t/m 6 (Historisch Overzicht)	K10	60	Cijfer		1	
T4	vzb	Ts	Combinatiecijfer PO's			Cijfer		1	
T4	PO	Td	PO Het leven van ...	V7/V8/V9		Cijfer			1
T4	PO	Td	PO WOI	K10		Cijfer			1
T1*	T1*	Tc	T1* Inhaaltraject			Cijfer		1	

Toelichting geschiedenis en staatsinrichting

Methode Fenix Leerwerkboek Historisch overzicht en staatsinrichting, themakaternen Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland, De koloniale relatie tussen Indonesië en Nederland & De Koude Oorlog
Materiaal van school Digitaal materiaal online
Materiaal van leerling Schrift + pen

Examenonderwerpen : Historisch overzicht 20e eeuw en staatsinrichting

T1 is het eindcijfer van het vak mema uit leerjaar 3.

Het schoolexamencijfer: $(T1 + T2 + T3 + T4 \times 2) : 5 =$ eindcijfer op 1 decimaal.

Het eindcijfer : $(\text{schoolexamencijfer} + \text{centraal examencijfer}) : 2$ op 0 decimalen.

NB: Zie voor de uitgewerkte versie van het PTA de studiewijzers in de digitale leeromgeving.
Herkansingen vinden plaats zoals omschreven in het examenreglement.

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Tr	Overgangscijfer

economie

Toets soort	Toets code	Afk	Omschrijving	Domein	Duur (min)	Beoordeling	Herkansing	Weging toetssoort	Weging deelttoets
T1	T1	Tr	Eindcijfer leerjaar 3			Cijfer		1	
T2	T2	Tc	Tentamen hoofdstuk 1, 2 en 3	K1, K2, K3, K4, K5, V1, V2, V3	120	Cijfer	Ja	1	
T3	T3	Tc	Tentamen hoofdstuk 4, 5 en 6	K1, K2, K3, K5, K6, V1, V2, V3	120	Cijfer	Ja	1	
T4	RH1	Tc	Repetitie hoofdstuk 1	K1, K2, K3, K4, V1, V2, V3	60	Cijfer	Ja	1	
T4	RH2/3	Tc	Repetitie hoofdstuk 2 en 3	K1, K2, K3, K4, K5, V1, V2, V3	60	Cijfer	Ja	2	
T4	RH4	Tc	Repetitie hoofdstuk 4	K1, K2, K3, K5, V1, V2, V3	60	Cijfer	Ja	1	
T4	RH5/6	Tc	Repetitie hoofdstuk 5 en 6	K1, K2, K3, K6, V1, V2, V3	60	Cijfer	Ja	2	
T4	RH7/8	Tc	Repetitie hoofdstuk 7 en 8	K1, K2, K3, K7, V1, V2, V3	60	Cijfer	Ja	2	

Toelichting economie

Methode: Pincode 7e editie vmbo-gt4

Materiaal van school: PowerPoints, uitwerkingen en oefenmateriaal

Materiaal van leerling: lijntjesschrift, rekenmachine en pen

Examenonderwerpen: Consumptie, Arbeid & productie, Overheid & bestuur, Internationale ontwikkelingen

Het T1 cijfer wordt in het 3e jaar behaald

Het schoolexamencijfer: $T1+T2+T3+(2 \times T4) : 5 =$ cijfer afgerond op 1 decimaal.

Het eindcijfer: (schoolexamencijfer + centraal eindexamencijfer) : 2 op 0 decimalen.

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

Herkansingen vinden plaats zoals omschreven in het examenreglement.

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Tr	Overgangscijfer

wiskunde

Toets soort	Toets code	Afk	Omschrijving	Domein	Duur (min)	Beoordeling	Herkansing	Weging toets-soort	Weging deel-toets
T1	T1	Tr	Eindcijfer leerjaar 3			Cijfer		1	
T2	T2	Tc	Tentamen Hoofdstuk 1 t/m 4	K4,K6,K7	120	Cijfer	Ja	1	
T3	T3	Tc	Tentamen Hoofdstuk 6, 7 & 8	K4,K5,K6	120	Cijfer	Ja	1	
T4	SH1	Tc	SO hoofdstuk 1 Statistiek	K7	60	Cijfer	Ja	1	
T4	RH3	Tc	Repetitie hoofdstuk 3 Afstanden & hoeken	K6	60	Cijfer	Ja	2	
T4	RH24	Tc	Repetitie hoofdstuk 2 Verbanden en hoofdstuk 4 Grafieken & vergelijkingen	K4	60	Cijfer	Ja	2	
T4	SPH1	Tc	Praktische opdracht hoofdstuk 1 Statistiek	K7	140	Cijfer	Ja	1	
T4	SH5	Tc	SO hoofdstuk 5 rekenen	K5	60	Cijfer	Ja	1	
T4	RH68	Tc	Repetitie hoofdstuk 6 Vlakke meetkunde en hoofdstuk 8 Ruimtemeetkunde	K6	60	Cijfer	Ja	2	

Toelichting wiskunde

Methode Getal en Ruimte, Startrekenen

Materiaal van school Toegang tot Office 365

Materiaal van leerling - 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

Hoofdstuk 4 Statistiek worden aangeboden in de KWC-uren. Het is een inleveropdracht die 1 keer meetelt.

Examenonderwerpen: Rekenen, meten en schatten. Vlakke figuren. Verbanden en Ruimtemeetkunde

Het schoolexamencijfer : $T1+T2+T3+T4 (x2) :5 =$ eindcijfer op 1 decimaal.

Het eindcijfer : schoolexamencijfer + centraal examencijfer : 2 op 0 decimalen.

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

Herkansingen vinden plaats, zoals omschreven in het examenreglement.



rekenen 2F

Toets soort	Toets code	Afk	Omschrijving	Domein	Duur (min)	Be- oordeling	Her- kansing	Weging toets- soort	Weging deel- toets
TT	r2f	Tc	Rekentoets herkansing			Cijfer		1	

Toelichting rekenen 2F

We streven ernaar dat iedere leerling rekenen met een voldoende afsluit.
Als je een onvoldoende behaalt in de derde klas voor de rekentoets kun je in de vierde klas door middel van een schoolexamen rekenen aantonen dat je rekenvaardigheden hebt opgehaald met behulp van extra lessen besteed aan rekenen.

natuur- en scheikunde I

Toets soort	Toets code	Afk	Omschrijving	Domein	Duur (min)	Beoordeling	Herkansing	Weging toets-soort	Weging deel-toets
T1	T1	Tr	Eindcijfer leerjaar 3			Cijfer		1	
T2	T2	Tc	Tentamen hoofdstuk 9 t/m 12	K1,K2,K3, K5,K7,V2, V3,V4	120	Cijfer	Ja	1	
T3	T3	Tc	Tentamen hoofdstuk 13 t/m 16	K6,K8,K9, K11,K12, V1,V2,V3, V4	120	Cijfer	Ja	1	
T4	r9	Tc	toets hoofdstuk 9	K2,3,9 V2,3,4	60	Cijfer	Ja	2	
T4	r10	Tc	toets hoofdstuk 10	K2,3,9 V2,3,4	60	Cijfer	Ja	2	
T4	r11	Tc	toets hoofdstuk 11	K1,2,3,4, 5,6 V3,4	60	Cijfer	Ja	2	
T4	r12	Tc	toets hoofdstuk 12	K1,2,3,4, 5 V3,4	60	Cijfer	Ja	2	
T4	vs po	Tc	praktische opdracht + verslag	K1,2,3,4, 5,6,8 V1,2,3,4	60	Cijfer	Ja	1	
T4	r13	Tc	toets hoofdstuk 13	K1,2,3,4, 5,6,8,9 V3,4	60	Cijfer	Ja	2	
T4	r14	Tc	toets hoofdstuk 14	K1,2,3,4, 8,9 V3,4	60	Cijfer	Ja	2	
T4	r15	Tc	toets hoofdstuk 15	K1,2,3,5, 9 V1,2,3,4	60	Cijfer	Ja	2	
T4	r16	Tc	toets hoofdstuk 16	K1,2,3,5, 9 V1,2,3,4	60	Cijfer	Ja	2	

Toelichting natuur- en scheikunde I

Methode: Malmberg Nova Natuurkunde 4 VMBO-kgt handboek NaSk1 – MAX editie en werkboeken A en B + online methode

Materiaal van school: Binas VMBO kgt 2e druk

Materiaal van leerling: Boek/werkboek/schrift (grote ruiten)/rekenmachine/geodriehoek/schrijfgerei (pen, potlood, gum)/agenda

Examenonderwerpen:

- H9 Schakelingen
- H10 Krachten
- H11 Energie
- H12 Elektriciteit
- H13 Geluid
- H14 Werktuigen
- H15 Bewegingen
- H16 Kracht en beweging

Het schoolexamencijfer: $(T1+T2+T3+T4 \times 2) : 5 =$ eindcijfer op 1 decimaal.

Het eindcijfer: schoolexamencijfer + centraal examencijfer : 2 op 0 decimalen.

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

Herkansingen vinden plaats zoals omschreven in het examenreglement.

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Tr	Overgangscijfer
Ts	Samengestelde toets

natuur- en scheikunde II

Toets soort	Toets code	Afk	Omschrijving	Domein	Duur (min)	Beoordeling	Herkansing	Weging toets-soort	Weging deel-toets
T1	T1	Tr	Eindcijfer leerjaar 3			Cijfer		1	
T2	T2	Tc	Tentamen hoofdstuk 1 t/m 5	K7,K10,V2,K7	120	Cijfer	Ja	1	
T3	T3	Tc	Tentamen hoofdstuk 6 t/m 9	K4,K6,K9,K10,V1	120	Cijfer	Ja	1	
T4	r12	Ts	toets hoofdstuk 1+2	K1,2,3,4,9,10,11 V3,4		Cijfer		2	
T4	r1	Td	Toets hoofdstuk 1+rekenwerk hoofdstuk 2			Cijfer			1
T4	r2	Td	Toets hoofdstuk 2			Cijfer			1
T4	r3	Tc	toets hoofdstuk 3	K1,2,3,4,5,9 V1,2	60	Cijfer	Ja	2	
T4	r4	Tc	toets hoofdstuk 4	K1,2,3,4,6,10 V1,2	60	Cijfer	Ja	2	
T4	r5	Tc	toets hoofdstuk 5	K1,2,3,4,6,10 V1,2	60	Cijfer	Ja	2	
T4	vs po	Tc	uitvoering en verslag practicum	K1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 V1,2,3,4	60	Cijfer	Ja	2	
T4	r6	Tc	toets hoofdstuk 6	K1,2,3,4,6,7,10 V1,2	60	Cijfer	Ja	2	
T4	r789	Ts	toets hoofdstuk 7+8+9	K1,2,3,4,6,8,9,10 V1,2,3		Cijfer		2	
T4	r78	Td	toets hoofdstuk 7+8+rekenwerk	K1,2,3,4,6,8,9,10 V1,2,3	60	Cijfer			1
T4	r89	Td	toets hoofdstuk 8+9	K1,2,3,4,6,8,9,10 V1,2,3	60	Cijfer			1

Toelichting natuur- en scheikunde II

Methode: Nova VMBO-gt handboek nask2 (4e druk) + werkboek A en B 4 VMBO-gt

Materiaal van school: Binas VMBO gt 2e druk/laboratoriumjas/veiligheidsbril

Materiaal van leerling: Boek/schrift (lijntjes)/rekenmachine/geodriehoek/schrijfgerei (pen, potlood, gum)/agenda

Examenonderwerpen:

- H1 Stoffen en deeltjes
- H2 Chemische reacties
- H3 Verbrandingen
- H4 Mengen en scheiden
- H5 Zouten
- H6 Zuren en basen
- H7 Water en reinigen
- H8 Metalen
- H9 Koolstofchemie

Het schoolexamencijfer: $(T1+T2+T3+T4 \times 2) : 5 =$ eindcijfer op 1 decimaal.

Het eindcijfer: schoolexamencijfer + centraal examencijfer : 2 op 0 decimalen.

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

Herkansingen vinden plaats zoals omschreven in het examenreglement.

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Tr	Overgangscijfer
Ts	Samengestelde toets

biologie

Toets soort	Toets code	Afk	Omschrijving	Domein	Duur (min)	Beoordeling	Her-kansing	Weging toets-soort	Weging deel-toets
T1	T1	Tr	Eindcijfer leerjaar 3			Cijfer		1	
T2	T2	Tc	Tentamen december Boek 3a en 3b Thema 1,2,3,5,6	K1,K2,K3, K4,K11,K12,K13, V4	120	Cijfer	Ja	1	
T3	T3	Tc	Tentamen maart Boek 4a en 4b Thema 1,2,4,5,6	K1,K2,K3, K4,K5,K6, K8,K9,V1, V4	120	Cijfer	Ja	1	
T4	PT8	Tc	T8 Praktische opdracht Gedragsonderzoek	K1,K2,K3, V2,V4	140	Cijfer		2	
T4	RT8	Tc	T8 Gedrag Repetitie	K1,K2,K3, V2,V4	70	Cijfer	Ja	2	
T4	RT3	Tc	T3 Erfelijkheid Repetitie	K1,K2,K3, K12,K13, V4	70	Cijfer	Ja	2	
T4	RT1	Tc	T1 Planten Repetitie	K1,K2,K3, K6,K12,V4	70	Cijfer	Ja	2	
T4	ST2	Tc	T2 Ecologie SO	K1,K2,K3, K5,K6,V4	30	Cijfer		1	
T4	PT23	Tc	T2 Ecologie / T3 Mens en milieu Opdracht Dier en leefomgeving	K1,K2,K3, K5,K6,K7, V3,V4	140	Cijfer		2	
T4	RT4	Tc	T4 Voeding en vertering Repetitie	K1,K2,K3, K4,K5,K9, V4	70	Cijfer	Ja	2	
T4	PT6	Tc	T6 Transport Hartpracticum	K1,K2,K3, K4,K8,K9, V4	70	Cijfer		1	
T4	RT56	Tc	T5 Gaswisseling en T6 Transport Repetitie	K1,K2,K3, K4,K8,K9, V4	70	Cijfer	Ja	2	
T4	RT7	Tc	T7 Opslag, uitscheiding en bescherming Repetitie	K1,K2,K3, K4,K6,K9, K10,K11, V1,V4	70	Cijfer		2	
T1*	T1*	Ts	programma overstappers			Cijfer		1	
RT1	RT1	Td	Organen en cellen Repetitie	K1 K2 K3 K4 K5 K12		Cijfer			1
RT2	RT2	Td	Voortplanting en ontwikkeling Repetitie	K1 K2 K3 K12 K13		Cijfer			1
RT4	RT4	Td	Ordening en evolutie Repetitie	K1 K2 K3 K5 K6 K13		Cijfer			1
RT5	RT5	Td	Regeling Repetitie	K1 K2 K3 K11		Cijfer			1
RT6	RT6	Td	Zintuigen Repetitie	K1 K2 K3 K11		Cijfer			1
RT7	RT7	Td	Stevigheid en beweging Repetitie	K1 K2 K3 K8		Cijfer			1

Toelichting biologie

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Tr	Overgangscijfer
Ts	Samengestelde toets

Methode: Biologie voor jou: Theorieboek VMBO-GT Deel 3a en 3b, 4a en 4b, VMBO-GT Deel 3a en 3b, 4a en 4b
Materiaal van school: Gebruik van practicum materiaal, stencils voor practica etc.
Materiaal van leerling: Tekenspullen: liniaal, HB potlood, kleurpotloden, gum, puntenslijper, rekenmachine

Examen onderdelen 22-23:

- Cellen staan aan de basis,
- Planten en dieren en hun samenhang,
- Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding,
- Reageren op prikkels,
- Van generatie op generatie,
- Erfelijkheid en evolutie,
- Bescherming en antistoffen,
- Gedrag bij mens en dier.

Het schoolexamencijfer: $(T1+T2+T3+T4 \times 2) : 5 =$ eindcijfer op 1 decimaal.

Het eindcijfer: schoolexamencijfer + centraal examencijfer : 2 op 0 decimalen.

NB. Zie voor de uitgewerkte versie van het PTA de studiewijzers in de digitale leeromgeving.
Herkansingen vinden plaats zoals omschreven in het examenreglement.

Voor instromers en overstappers geldt: T1* inhaaltraject.

maatschappijkunde

Toets soort	Toets code	Afk	Omschrijving	Domein	Duur (min)	Beoordeling	Herkansing	Weging toets-soort	Weging deel-toets
T2	T2	Tc	Tentamen december Politiek H1-10, media en analyse maatschappelijk vraagstuk	Alle, o.a. K1, K2, K3, K4, K7, V1, V3	120	Cijfer	Ja	1	
T3	T3	Tc	Tentamen maart Criminaliteit H1-8, media en analyse maatschappelijk vraagstuk	Alle, o.a. K1, K2, K3, K7, K8, V1 en V3	120	Cijfer	Ja	1	
T4	Spo1	Tc	SO politiek hoofdstuk 1 en 2	m.n. k4	60	Cijfer	Ja	1	
T4	Spo2	Tc	SO politiek hoofdstuk 3 en 4	M.n. k4	60	Cijfer	Ja	1	
T4	Rpo4	Tc	Repetitie politiek hoofdstuk 1 t/m 6	M.n. k4, v1	70	Cijfer	Ja	2	
T4	Spo4	Tc	SO politiek hoofdstuk 7 en 8	M.n. k4	60	Cijfer	Ja	1	
T4	Scr1	Tc	SO criminaliteit hoofdstuk 1 en 2	M.n. k8	60	Cijfer	Ja	1	
T4	Scr2	Tc	SO criminaliteit hoofdstuk 3 en 4	M.n. k8	60	Cijfer	Ja	1	
T4	Rcr3	Tc	Repetitie criminaliteit hoofdstuk 1 t/m 6	M.n. k8	70	Cijfer	Ja	2	
T4	Sms1	Tc	SO multiculturele samenleving en mens en werk	M.n. ML2K5 en ML2K6	60	Cijfer	Ja	1	

Toelichting maatschappijkunde

Methode Uitgeverij Essener boeken "Politiek" en "Criminaliteit" (beiden tekst en werkboek)
Materiaal van school Diverse extra materialen
Materiaal van leerling Woordenboek NL

Examenonderwerpen : Criminaliteit, politiek, media en analyse maatschappelijk vraagstuk.

Het schoolexamencijfer: $(T2 + T3 + T4 \times 2) : 4 =$ eindcijfer op 1 decimaal.

Het eindcijfer : (schoolexamencijfer + centraal examencijfer) : 2 op 0 decimalen.

NB.: Zie voor de uitgewerkte versie van het PTA de studiewijzers die iedere periode in Somtoday komen te staan.
Herkansingen vinden plaats zoals omschreven in het examenreglement.

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

kunsvakken II beeldende vakken - tekenen

Toets soort	Toets code	Afk	Omschrijving	Domein	Duur (min)	Beoordeling	Herkansing	Weging toets-soort	Weging deel-toets
T4	T4	Ts	lesopdrachten A t/m C	BV K1 tm 6		Cijfer		3	
T4	A1	Td	Waarnemingsopdracht			Cijfer			1
T4	A2	Td	Modeltekenen			Cijfer			1
T4	B1	Td	Gemengde technieken			Cijfer			1
T4	B2	Td	Schilderen			Cijfer			1
T4	C1	Td	Presentatie examenthema			Cijfer			1
T2	T2	Tc	Praktijk tentamen 1	BV/K2,K6	360	Cijfer	Ja	2	
T4	rtoe1	Tc	Toets kunstbeschouwing A	BV/K7	60	Cijfer	Ja	1	
T3	T3	Tc	Praktijk tentamen 2	BV/ K2,K3,K4, K6 en K7	360	Cijfer	Ja	2	
T4	rtoe2	Tc	Toets kunstbeschouwing B	BV/K7	60	Cijfer	Ja	1	
T4	rtoe3	Tc	toets kunstbeschouwing C	BV/K1 t/ m 67	60	Cijfer	Ja	1	
T1*	T1*	Tc	T1 Inhaaltraject			Cijfer		1	

Toelichting kunsvakken II beeldende vakken - tekenen

Methode: Eigen materiaal

Materiaal van school: Alle papier- en schildermaterialen

Materiaal van leerling: schetsboek, potloden 1 t/m 4B

Examenonderwerpen: Vermaak

T1 is het eindcijfer van het vak kckv.

Het schoolexamencijfer: $(T1+T2+T3+T4) : 5 =$ eindcijfer op 1 decimaal.

Het centraal examen bestaat uit een schriftelijk examen en een praktijk examen : $(CSE+CPE) : 2 =$ examencijfer op 1 decimaal.

Het eindcijfer : $\text{schoolexamencijfer} + \text{centraal examencijfer} : 2 =$ eindcijfer op 0 decimalen.

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

Herkansingen vinden plaats zoals omschreven in het examenreglement.