

Engels						
Opdr.	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Periode	Tijdsduur van de toets (indicatief)	Gewichts-factor
1.	Schrijfofdracht	K2-K3-K7	ICT/S/H	2	30 min.	30%
2.	Leesvaardigheid lezen boek 1	K4-V3	S	3	30 min.	15%
3.	Luistertoets	K5	S	3	20 min.	15%
4.	Werkstuk Engelandkunde	K2	P	4	variabel	15%
5.	SO's en Proefwerken periode 1 t/m 4 voortschrijdend			1 t/m 4	variabel	25%
	Aan het eind van het jaar moeten alle PTA onderdelen voldaan zijn					
	Het eindcijfer telt voor 30% mee als startcijfer leerjaar 4					

Duits						
Opdr.	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Periode	Tijdsduur van de toets (indicatief)	Gewichts-factor
1.	Duitslandkunde	K1 t/m 7-V1,3,5	P	2	1 lesuur	16%
2.	Een boek lezen	K2,3,4-V1,3,5	S	2	1 lesuur	16%
3.	Een tweede boek lezen	K2,3,4-V1,3,5	S	3	1 lesuur	16%
4.	Luistertoets	K2,3,5-V1,3,5	S	4	1 lesuur	16%
5.	Brief schrijven	K2,3,7	S	4	1 lesuur	16%
6.	SO's en Proefwerken periode 1 t/m 4 voortschrijdend			1 t/m 4	variabel	20%
	Aan het eind van het jaar moeten alle PTA onderdelen voldaan zijn					
	Het eindcijfer telt voor 40% mee als startcijfer leerjaar 4					

Frans						
Opdr.	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Periode	Tijdsduur van de toets (indicatief)	Gewichts-factor
1.	Werkstuk Frankrijk	K1-7 + V3	S	1	1 lesuur	25%
2.	Boek lezen	K1-7 + V3	S	2	1 lesuur	25%
3.	Mondeling Lille		M	3	10 min.	15%
4.	Brief schrijven	K1-7 + V3	S	4	1 lesuur	25%
5.	SO's en Proefwerken periode 1 t/m 4 voortschrijdend			1 t/m 4	variabel	10%
	Aan het eind van het jaar moeten alle PTA onderdelen voldaan zijn					
	Het eindcijfer telt voor 30% mee als startcijfer leerjaar 4					

Geschiedenis						
Opdr.	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Periode	Tijdsduur van de toets (indicatief)	Gewichts-factor
1.	Praktische opdracht m.b.t. een historische gebeurtenis of figuur uit 20ste eeuw	K2	P	1		10%
2.	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland	K7-V4	S	2	50 min.	20%
3.	Industriële samenleving in Nederland	K8 en V5	S	3	50 min.	20%
4.	Koude Oorlog	K9 en V6	S	4	50 min.	20%
5.	SO's, opdrachten en Proefwerken periode 1 t/m 4 voortschrijdend			1 t/m 4	variabel	30%
	Aan het eind van het jaar moeten alle PTA onderdelen voldaan zijn					
	Het eindcijfer telt voor 40% mee als startcijfer leerjaar 4					

Aardrijkskunde						
Opdr.	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Periode	Tijdsduur van de toets (indicatief)	Gewichts-factor
1.	Migratie en de multiculturele samenleving	K6-V3	S	1	50 min.	20%
2.	Leefbaarheid en zorg in stedelijke en landelijke gebieden	K4-V1	S	3	50 min.	20%
3.	Leefbaarheid: omgevingsonderzoek	K4-V3-V8-V7	S	3	50 min.	20%
4.	Transport en infrastructuur	K9-V6	S	4	50 min.	20%
5.	SO's en Proefwerken periode 1 t/m 4 voortschrijdend			1 t/m 4	variabel	20%
Aan het eind van het jaar moeten alle PTA onderdelen voldaan zijn						
Het eindcijfer telt voor 40% mee als startcijfer leerjaar 4						
Er zijn geen herkansingsmogelijkheden						

Wiskunde						
Opdr.	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Periode	Tijdsduur van de toets (indicatief)	Gewichts-factor
Deel 3A gt						
1.	Plaatsbepalen	K6	S	1	1 lesuur	6%
2.	Verbanden en grafieken	K7	S	1	1 lesuur	6%
3.	Statistiek	K7	ICT 1+2+3	1	1 lesuur	6%
4.	Studiehouding			1	periode 1	4%
5.	Rekenen met formules	K4	S	2	1 lesuur	6%
6.	Kijken en redeneren	K5	S	2	1 lesuur	6%
7.	Rekenen met procenten	K5	ICT 1t/m16	2	1 lesuur	6%
8.	Studiehouding			2	periode 2	4%
Deel 3B gt						
9.	Vergelijkingen oplossen	K4	S	3	1 lesuur	6%
10.	Hellingen en tangens	K6	S / ICT	3	1 lesuur	6%
11.	Schattend rekenen	K5	ICT 1 t/m 9	3	1 lesuur	6%
12.	Studiehouding			3	periode 3	4%
13.	Graaf en tabel	K7	S	4	1 lesuur	6%
14.	Oppervlakte en inhoud	K6	S	4	1 lesuur	6%
15.	Grafieken	K4	S	4	1 lesuur	6%
16.	Eindtoets	K4 t/m 7	ICT 1 t/m 12	PW week		6%
17.	Studiehouding			4	periode 4	4%
18.	SO's en proefwerkwerken periode 1 t/m 4 voortschrijdend				1 t/m 4	6%
Aan het eind van het jaar moeten alle PTA onderdelen voldaan zijn						
Het eindcijfer telt voor 30% mee als startcijfer leerjaar 4						

Natuurkunde (NASK 1)						
Opdr.	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Periode	Tijdsduur van de toets (indicatief)	Gewichts-factor
1.	Hoofdstuk 1: stoffen en materialen	K2-K4	S	1	50 min.	8%
2.	Hoofdstuk 2: licht	K7	S	1	50 min.	8%
3.	Werkhouding, huiswerkcontrole hoofdstuk 1 en 2	K2-K3	variabel	1	variabel	4%
4.	Hoofdstuk 3: krachten	V1	S	1	50 min.	8%
5.	Hoofdstuk 4: verbranden en verwarmen	K6	S	2	50 min.	8%
6.	Werkhouding, huiswerkcontrole hoofdstuk 3 en 4	K2-K3	variabel	2	variabel	4%
7.	Hoofdstuk 5: elektrische schakelingen	K5	S	3	50 min.	10%
8.	Hoofdstuk 6: beweging	V2	P	3	50 min.	10%
9.	Werkhouding, huiswerkcontrole hoofdstuk 5 en 6	K2-K3	variabel	3	variabel	4%
10.	Hoofdstuk 7: het weer	K8	S	4	50 min.	10%
11.	Hoofdstuk 1 t/m 7	K1-K9	S	4	50 min.	14%
12.	SO's en Proefwerken periode 1 t/m 4 voortschrijdend	K1 t/m K4	S/P/ICT	1 t/m 4	variabel	12%
Aan het eind van het jaar moeten alle PTA onderdelen voldaan zijn						
Het eindcijfer telt voor 50% mee als startcijfer leerjaar 4						

Scheikunde (NASK 2)						
Opdr.	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Periode	Tijdsduur van de toets (indicatief)	Gewichts-factor
1.	Hoofdstuk 1: Stoffen	K1-V	S / ICT	1	50 min.	20%
2.	Hoofdstuk 2: Reacties	K1-V	S / ICT	2	50 min.	20%
3.	Hoofdstuk 3: Mooi schoon	K1-V	S / ICT	3	50 min.	20%
4.	Hoofdstuk 4: Bouw van zuivere stoffen	K1-V	S / ICT	4	50 min.	20%
5.	Schoolwerk: het gemiddelde cijfer van practicum, schriftelijke overhoringen en proefwerken, welke het gehele schooljaar kunnen worden afgenomen voortschrijdend			1 t/m 4	variabel	20%
	Aan het eind van het jaar moeten alle PTA onderdelen voldaan zijn					
	Het eindcijfer telt voor 30% mee als startcijfer leerjaar 4					

Biologie						
Opdr.	Stofomschrijving	Examineenheid	Toetsvorm	Periode	Tijdsduur van de toets (indicatief)	Gewichts-factor
1.	Practicum Cellen & Microscopie	K3, K4, K13	P & S	1	45 min.	5%
2.	Cellen en ordening	K3, K4, K5, K6	S	1	45 min.	10%
3.	Voortplanting & ontwikkeling	K10, K 12	S	2	45 min.	10%
4.	Erfelijkheid	K13	S	2	45 min.	10%
5.	Evolutie	K13	S	3	45 min.	10%
6.	Regeling	K11	S	3	45 min.	10%
7.	Zintuigelijke waarneming	K11	S	4	45 min.	10%
8.	Stevigheid & beweging	K8	S	4	45 min.	10%
9.	Gedragsonderzoek in Artis	K3, K11, V2	P & S	4	variabel	5%
10.	Eindtoets PTA onderdeel 1 t/m 9	alles	S	4	60 min.	15%
11.	SO's en Proefwerken en ander schoolwerk periode 1 t/m 4 voortschrijdend		S/P	1 t/m 3	variabel	5%
Aan het eind van het jaar moeten alle PTA onderdelen voldaan zijn						
Het eindcijfer telt voor 40% mee als startcijfer leerjaar 4						
Er zijn geen herkansingsmogelijkheden						

Economie						
Opdr.	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Periode	Tijdsduur van de toets (indicatief)	Gewichts-factor
1.	Wikken en Wegen	K2-K4	S	1	50 min.	7%
2.	Hoofdstuktoets 1		S	1	variabel	3%
3.	Thuis in geldzaken	K2-K4	S	2	50 min.	7%
4.	Geld over en tekort	K2-K4	S	2	50 min.	7%
5.	Hoofdstuktoets 2		S	2	variabel	3%
6.	Hoofdstuktoets 3		S	2	variabel	3%
7.	Wonen	K2 -K4	S	3	50 min.	7%
8.	Moduletoets Consumptie	K2 -K4	S	3	90 min.	10%
9.	Werken voor de winst	K5	S	3	50 min.	7%
10.	Hoofdstuktoets 4		S	3	variabel	3%
11.	Hoofdstuktoets 5		S	3	variabel	3%
12.	Werken	K5	S	4	50 min.	7%
13.	Werkloos	K5	S	4	50 min.	7%
14.	Productie en technologie	K5	S	4	variabel	7%
15.	Moduletoets Arbeid en productie	K5	S	4	90 min.	10%
16.	Hoofdstuktoets 6		S	4	variabel	3%
17.	Hoofdstuktoets 7		S	4	variabel	3%
18.	Hoofdstuktoets 8		S	4	variabel	3%
	ICT opdrachten					
	Aan het eind van het jaar moeten alle PTA onderdelen voldaan zijn					
	Het eindcijfer telt voor 50% mee als startcijfer leerjaar 4					
	Er worden geen proefwerken en SO's gehouden; wel ICT opdrachten die voldoende moeten worden afgesloten					

CKV					
Opdr.	Stofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Tijdsduur van de toets (indicatief)	Gewichts-factor
1.	Culturele collage (voorblad kunstdossier)	Praktijk	1	variabel	10%
2.	Cultureel zelfportret	Schriftelijk	1		10%
3.	Stopmotion animatie (+ verslag)	P + S	1		10%
4.	Presentatie 10 jaar cultuur (+ verslag)	P + S	2		10%
5.	Bijdrage 20 minuten Theater (+ verslag)	P + S	3		10%
6.	Screenplay schrijven (+ verslag)	Schriftelijk	4		10%
7.	Verslag culturele activiteit 1 (museum/galerie/expositie)	P + S	1 t/m 4		15%
8.	Verslag culturele activiteit 2 (film/theater/dans/muziek)	P + S	1 t/m 4		15%
9.	Huiswerkcijfer periode 1 t/m 4 voortschrijdend	Schriftelijk	1 t/m 4		10%
Alle opdrachten * die docent verstrekt dienen vervaardigd te worden en CKV dient voldoende te worden afgesloten					
* De opdrachten dienen samengevoegd te worden in een schriftelijk kunstdossier					

Opdr.	LO (gym)	Exameneenheid	Toetsvorm	Periode	Tijdsduur van de toets (indicatief)	Gewichts-factor
1.	80 m Sprint	K7 - 1	P	1	30 min.	4%
2.	Speerwerpen	K7-3	P	1	30 min.	4%
3.	Rugby	K4-3	P	1	50 min.	4%
4.	Heemstedse mijl	K7 - 1	P	1	30 min.	4%
5.	Indrukcijfer periode 1 (niet voortschrijdend)			1		7%
6.	Hoogspringen	K7-2	P	2	30 min.	4%
7.	Basketbal	K4-3	P	2	50 min.	4%
8.	Zwaaien m.b.v. trapeze/ringen	K5-3 en 4	P	2	30 min.	4%
9.	Bosloop	K7-1	P	2	100 min.	4%
10.	Schaatsen		P	2	100 min.	4%
11.	Indrukcijfer periode 2 (niet voortschrijdend)			2		7%
12.	Judo	K8-1 en 4	P	3	100 min.	4%
13.	Volleybal	K4-4	P	3	50 min.	4%
14.	Badminton	K4-5	P	3	50 min.	4%
14.	Shuttle Run Test	K7-1 en 5	P	3	50 min.	4%
16.	Indrukcijfer periode 3 (niet voortschrijdend)			3		7%
17.	Trampoline	K5-1-2	P	3	30 min.	4%
18.	Voetbal	K4-3	P	4	50 min.	4%
19.	Coopertest	K7-1	P	4	50 min.	4%
20.	Verspringen	K7	P	4	30 min.	4%
21.	Softbal	K4-1	P	4	50 min.	4%
22.	Indrukcijfer periode 4 (niet voortschrijdend)			4		7%
	Het eindcijfer telt voor 50% mee als startcijfer leerjaar 4					
	Aan het eind van het jaar moeten alle PTA onderdelen voldaan zijn					
	Wegens weeromstandigheden kunnen PTA onderdelen verschuiven naar een volgende periode.					

Levensbeschouwing						
Stofomschrijving	Examen- eenheid	Toetsvorm	Periode	Tijdsduur van de toets (indicatief)	Gewichts-factor	Cijfer
GEEN PTA						
ALLE SCHRIFTELIJKE EN PRAKTISCHE OPDRACHTEN DIENEN GEMAAKT EN VOLDOENDE AFGEROND TE WORDEN						

	Textiel						
Opdr.	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Periode	Tijdsduur van de toets (indicatief)	Gewichts-factor	Cijfer
	GEEN PTA MAAR:						
	ALLE SCHRIFTELIJKE EN PRAKTISCHE OPDRACHTEN DIENEN GEMAAKT EN VOLDOENDE AFGEROND TE WORDEN						

LO 2						
Opdr.	Stofomschrijving	Examen- eenheid	Toetsvorm	Periode	Tijdsduur van de toets (indicatief)	Gewichts- factor
1.	Kracht			1	variabel	10%
2.	Rugby			1	variabel	10%
3.	Waterpolo			2	variabel	10%
4.	SO anatomie en EHBO			2	variabel	20%
5.	Klimmen			2	variabel	10%
6.	Ijshockey			3	variabel	10%
7.	Fitness en Spinning			3	variabel	10%
8.	Stage			4	variabel	20%
Aan het eind van het jaar moeten alle PTA onderdelen voldaan zijn						
Het eindcijfer telt voor 50% mee als startcijfer leerjaar 4						
Wegens weeromstandigheden kunnen PTA onderdelen verschuiven naar een volgende periode.						