

de overlaat 				Profiel		Herprofileren			
Programma van Toetsing & Afsluiting 2021 - 2022				Keuzevak					
				Klas		4			
				Leerweg		KBL			
				Theorievak		Wiskunde			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
1	K4	CE	A.) Hoofdstuk 1 Grafieken en vergelijkingen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk		1x
	K6	CE	B.) Hoofdstuk 2 Vlakke meetkunde	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk		1x
	K7	SE	C.) Hoofdstuk 3 Informatieverwerking	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk		1x
	K4 + K6 + K7	CE	D.) Periodetoets 1 (zie hoofdstuk 1, 2 & 3)	Proefwerk	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	Periode 1	2x
2	K4	CE	E.) Hoofdstuk 4 Machtsverbanden	So	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk		1x
	K5	CE	F.) Hoofdstuk 5 Rekenen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk		1x
	K6	CE	G.) Hoofdstuk 6 Goniometrie	So	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk		1x
	K4 + K5 + K6	CE	H.) Periodetoets 2 (zie hoofdstuk 4, 5 & 6)	Proefwerk	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk	Periode 2	2x
3	K4	CE	I.) SO Hoofdstuk 7 Exponentiële formules	So	45 min.	Ja 1 van de 4 (I/J/K/L)	Schriftelijk		1x
	K6	CE	J.) SO Hoofdstuk 8 Ruimte meetkunde	So	45 min.	Ja 1 van de 4 (I/J/K/L)	Schriftelijk		1x
	K4 + K6	CE	K.) Periodetoets 3 (zie hoofdstuk 6, 7 & 8)	Proefwerk	45 min.	Ja 1 van de 4 (I/J/K/L)	Schriftelijk		2x
	K4 + K5 + K6	CE	L.) Schoolonderzoek over het hele boek 1	Examen digitaal**	100 min	Ja 1 van de 4 (I/J/K/L)	Schriftelijk / Digitaal**	Periode 3	3x
			* K1 + K2 + K3 wordt in elke toets getoetst						
			** Indien mogelijk wordt dit getoetst d.m.v. PODS						
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenmachine, geodriehoek, kompasroos, passer, liniaal, woordenboek									
12. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
13. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3 + Periode cijfer 4) : 4 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2									
14. Herprofileren: Vakdocent geeft de stof mee in de zomervakantie die niet behandeld is in het vorige leerjaar. Na de zomervakantie wordt er een toets over deze stof afgenomen. (Cijfer van deze toets + eindcijfer leerjaar 4(basis of kader) op 1 decimaal nauwkeurig) : 2 = gemiddelde cijfer leerjaar 3.									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. tijdig worden geïnformeerd.							Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u		

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2021 - 2023

Profiel											
Keuzevak											
Klas						3					
Leerweg						BBL					
Theorievak						Wiskunde					

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen*	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofilieren j/n	
1	K4	CE	A.) Hoofdstuk 1 Grafieken	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk		1x	j	
	K6	CE	B.) Hoofdstuk 2 Plaatsbepalen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk		1x	j	
	K7 + K8	SE	C.) Hoofdstuk 3 Statistiek	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk		1x	j	
	K4 + K6 + K7	CE	D.) Periode-toets 1 (zie hoofdstuk 1, 2 & 3)	Proefwerk	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	Periode 1	2x	j	
2	K5	CE	E.) Hoofdstuk 4 Rekenen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk		1x	j	
	K6	CE	F.) Hoofdstuk 5 Kijken en redeneren	So	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk		1x	j	
	K5	CE	G.) Hoofdstuk 6 Verhoudingen en procenten	So	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk		1x	j	
	K5 + K6	CE	H.) Periode-toets 2 (zie hoofdstuk 4, 5 & 6)	Proefwerk	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk	Periode 2	2x	j	
3	K5	CE	I.) Hoofdstuk 7 Omtrek en oppervlakte	So	45 min	Ja 1 van de 3 (I/J/K)	Schriftelijk		1x	j	
	K4	CE	J.) Hoofdstuk 8 Werken met formules	So	45 min	Ja 1 van de 3 (I/J/K)	Schriftelijk		1x	j	
	K4 + K5	CE	K.) Periode-toets 3 (zie hoofdstuk 7 & 8)	Proefwerk	45 min	Ja 1 van de 3 (I/J/K)	Schriftelijk	Periode 3	2x	j	
4	K6	CE	L.) Hoofdstuk 9 Inhoud	So / Po	45 min	Ja 1 van de 4 (L/M/N/O)	Schriftelijk		1x	j	
	K4	CE	M.) Hoofdstuk 10 Formules en terugrekenen	So / Po	45 min	Ja 1 van de 4 (L/M/N/O)	Schriftelijk		1x	j	
	K5	CE	N.) Hoofdstuk 11 Schattend rekenen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (L/M/N/O)	Schriftelijk		1x	j	
	K4 + K5 + K6	CE	O.) Periode-toets 4 (zie hoofdstuk 9, 10 & 11)	Proefwerk	45 min	Ja 1 van de 4 (L/M/N/O)	Schriftelijk	Periode 4	2x	j	
				* K1 + K2 + K3 wordt in elke toets getoetst							
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenmachine, geodriehoek, kompasroos, passer, liniaal, woordenboek											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening cijfer Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3 + Periode cijfer 4) : 4 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										Indien aanpassingen	

de overlaat				Programma van Toetsing & Afsluiting 2021 - 2023				Profiel			
								Keuzevak			
								Klas			
								4			
								Leerweg			
								BBL			
								Theorievak			
								Wiskunde			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen*	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofilieren j/n	
1	K7	SE	A.) Hoofdstuk 1 Statistiek	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk		1x	j	
	K5	CE	B.) Hoofdstuk 2 Maten omrekenen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk		1x	j	
	K4	CE	C.) Hoofdstuk 3 Formules	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk		1x	j	
	K4 + K5 + K7	CE	D.) Periode-toets 1 (zie hoofdstuk 1, 2 & 3)	Proefwerk	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	Periode 1	2x	j	
2	K6	CE	E.) Hoofdstuk 4 Hoeken en symmetrie	So	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk		1x	j	
	K5	CE	F.) Hoofdstuk 5 Rekenen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk		1x	j	
	K6	CE	G.) Hoofdstuk 6 Omtrek, oppervlakte en inhoud	So	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk		1x	j	
	K5 + K6	CE	H.) Periode-toets 2 (zie hoofdstuk 4, 5 & 6)	Proefwerk	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk	Periode 2	2x	j	
3	K4	CE	I.) Hoofdstuk 7 Grafieken	So	45 min.	Ja 1 van de 4 (I/J/K/L)	Schriftelijk		1x	j	
	K6	CE	J.) Hoofdstuk 8 Meten en Kijken	So	45 min.	Ja 1 van de 4 (I/J/K/L)	Schriftelijk		1x	j	
	K4 + K6	CE	K.) Periode-toets 3 (zie hoofdstuk 6, 7 & 8)	Proefwerk	45 min.	Ja 1 van de 4 (I/J/K/L)	Schriftelijk	Periode 3	2x	j	
	K4 + K5 + K6	CE	L.) Schoolonderzoek over het hele boek 1	Examen digitaal**	90 min	Ja 1 van de 4 (I/J/K/L)	Schriftelijk / Digitaal**	Periode 3	3x	j	
				* K1 + K2 + K3 wordt in elke toets getoetst.							
				** Indien mogelijk wordt dit getoetst d.m.v. PODS.							
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenmachine, geodriehoek, kompasroos, passer, liniaal, woordenboek											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3 + Periode cijfer 4) : 4 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											
Indien aanpassingen											

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2021 - 2023

				Profiel							
				Keuzevak							
				Klas		3					
				Leerweg		GTL					
				Theorievak		Wiskunde					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen*	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n	
1	K4	CE	A.) Hoofdstuk 1 Formules en grafieken	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk		1x	j	
	K6	CE	B.) Hoofdstuk 2 Plaats en afstand	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk		1x	j	
	K4	CE	C.) Hoofdstuk 3 Rekenen met formules	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk		1x	j	
	K4 + K6	CE	D.) Peridotoets 1 (zie hoofdstuk 1, 2 & 3)	Proefwerk	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	Periode 1	2x	j	
2	K5	CE	E.) Hoofdstuk 4 Werken met aantallen	So	45 min	Ja 1 van de 3 (E/F/H)	Schriftelijk		1x	j	
	K6	CE	F.) Hoofdstuk 5 Gelijkvormigheid	So	45 min	Ja 1 van de 3 (E/F/H)	Schriftelijk		1x	j	
	K7+ K8 + V2 + V3	SE	G.) Hoofdstuk 6 Statistiek	Praktische opdracht	nee		nvt		1x	j	
	K5 + K6 + K7	CE	H.) Peridotoets 2 (zie hoofdstuk 4, 5 & 6)	Proefwerk	45 min	Ja 1 van de 3 (E/F/H)	Schriftelijk	Periode 2	2x	j	
3	K4	CE	I.) Hoofdstuk 7 Vergelijkingen oplossen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (I/J/K/L)	Schriftelijk		1x	j	
	K6	CE	J.) Hoofdstuk 8 Hellingen en tangens	So	45 min	Ja 1 van de 4 (I/J/K/L)	Schriftelijk		1x	j	
	K5	CE	K.) Hoofdstuk 9 Meten en redeneren	So	45 min	Ja 1 van de 4 (I/J/K/L)	Schriftelijk		1x	j	
	K4 + K5 + K6	CE	L.) Peridotoets 3 (zie hoofdstuk 7, 8 & 9)	Proefwerk	45 min	Ja 1 van de 4 (I/J/K/L)	Schriftelijk	Periode 3	2x	j	
4	K4	CE	M.) Hoofdstuk 10 Grafieken	So	45 min	Ja 1 van de 4 (M/N/O/P)	Schriftelijk		1x	j	
	K6	CE	N.) Hoofdstuk 11 Oppervlakte en inhoud	So	45 min	Ja 1 van de 4 (M/N/O/P)	Schriftelijk		1x	j	
	K7+V2	SE	O.) Hoofdstuk 12 Grafen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (M/N/O/P)	Schriftelijk		1x	j	
	K4 + K6 + K7	CE	P.) Peridotoets 4 (zie hoofdstuk 10, 11 & 12)	Proefwerk	45 min	Ja 1 van de 4 (M/N/O/P)	Schriftelijk	Periode 4	2x	j	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenmachine, geodriehoek, kompasroos, passer, liniaal, woordenboek											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3 + Periode cijfer 4) : 4 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 Ij.4 + Periode cijfer 2 Ij.4 + Periode cijfer 3 Ij. 4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2 * K1 + K2 + K3 wordt in elke toets getoetst											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										Indien	

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2021 - 2023

				Profiel							
				Keuzevak							
				Klas	4						
				Leerweg	GTL						
				Theorievak	Wiskunde						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen*	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n	
1	K4	CE	A.) Hoofdstuk 1 Grafieken en vergelijkingen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk		1x	j	
	K6	CE	B.) Hoofdstuk 2 Vlakke meetkunde	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk		1x	j	
	K7	SE	C.) Hoofdstuk 3 Informatieverwerking	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk		1x	j	
	K4 + K6 + K7	CE	D.) Peridotoets 1 (zie hoofdstuk 1, 2 & 3)	Proefwerk	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	Periode 1	2x	j	
2	K4	CE	E.) Hoofdstuk 4 Machtsverbanden	So	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk		1x	j	
	K5	CE	F.) Hoofdstuk 5 Rekenen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk		1x	j	
	K6	CE	G.) Hoofdstuk 6 Goniometrie	So	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk		1x	j	
	K4 + K5 + K6	CE	H.) Peridotoets 2 (zie hoofdstuk 4, 5 & 6)	Proefwerk	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk	Periode 2	2x	j	
3	K4	CE	I.) Hoofdstuk 7 Exponentiële formules	So	45 min.	Ja 1 van de 5 (I/J/K/L/M)	Schriftelijk		1x	j	
	K6	CE	J.) Hoofdstuk 8 Ruimte meetkunde	So	45 min.	Ja 1 van de 5 (I/J/K/L/M)	Schriftelijk		1x	j	
	K4 + K6	CE	K.) Peridotoets 3 (zie hoofdstuk 6, 7 & 8)	Proefwerk	45 min.	Ja 1 van de 5 (I/J/K/L/M)	Schriftelijk	Periode 3	2x	j	
	K4 + K5 + K6	CE	L.) Schoolonderzoek over het hele boek 1	Examen	80 min	Ja 1 van de 5 (I/J/K/L/M)	Schriftelijk	Periode 3	3x	j	
	K4 + K5 + K6	CE	M.) Schoolonderzoek over het hele boek 2	Examen	120 min	Ja 1 van de 5 (I/J/K/L/M)	Schriftelijk	Periode 3	3x	j	
				* K1 + K2 + K3 wordt in elke toets getoetst							
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenmachine, geodriehoek, kompasroos, passer, liniaal, woordenboek											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3 + Periode cijfer 4) : 4 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 Ij.4 + Periode cijfer 2 Ij.4 + Periode cijfer 3 Ij. 4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										Indien	

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2021 - 2023

				Profiel							
				Keuzevak							
				Klas		3					
				Leenweg		KBL					
				Theorievak		Wiskunde					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen*	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n	
1	K4	CE	A.) Hoofdstuk 1 Formules en grafieken	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk		1x	j	
	K6	CE	B.) Hoofdstuk 2 Plaats en afstand	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk		1x	j	
	K4	CE	C.) Hoofdstuk 3 Rekenen met formules	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk		1x	j	
	K4 + K6	CE	D.) Periodetoets 1 (zie hoofdstuk 1, 2 & 3)	Proefwerk	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	Periode 1	2x	j	
2	K5	CE	E.) Hoofdstuk 4 Werken met aantallen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk		1x	j	
	K6	CE	F.) Hoofdstuk 5 Gelijkvormigheid	So	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk		1x	j	
	K7	SE	G.) Hoofdstuk 6 Statistiek	So	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk		1x	j	
	K5 + K6 + K7	CE	H.) Periodetoets 2 (zie hoofdstuk 4, 5 & 6)	Proefwerk	45 min	Ja 1 van de 4 (E/F/G/H)	Schriftelijk	Periode 2	2x	j	
3	K4	CE	I.) Hoofdstuk 7 Vergelijkingen oplossen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (I/J/K/L)	Schriftelijk		1x	j	
	K6	CE	J.) Hoofdstuk 8 Hellingen en tangens	So	45 min	Ja 1 van de 4 (I/J/K/L)	Schriftelijk		1x	j	
	K5	CE	K.) Hoofdstuk 9 Meten en redeneren	So	45 min	Ja 1 van de 4 (I/J/K/L)	Schriftelijk		1x	j	
	K4 + K5 + K6	CE	L.) Periodetoets 3 (zie hoofdstuk 7, 8 & 9)	Proefwerk	45 min	Ja 1 van de 4 (I/J/K/L)	Schriftelijk	Periode 3	2x	j	
4	K4	CE	M.) Hoofdstuk 10 Grafieken	So	45 min	Ja 1 van de 4 (M/N/O/P)	Schriftelijk		1x	j	
	K6	CE	N.) Hoofdstuk 11 Oppervlakte en inhoud	So	45 min	Ja 1 van de 4 (M/N/O/P)	Schriftelijk		1x	j	
	K7	SE	O.) Hoofdstuk 12 Grafen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (M/N/O/P)	Schriftelijk		1x	j	
	K4 + K6 + K7	CE	P.) Periodetoets 4 (zie hoofdstuk 10, 11 & 12)	Proefwerk	45 min	Ja 1 van de 4 (M/N/O/P)	Schriftelijk	Periode 4	2x	j	
				* K1 + K2 + K3 wordt in elke toets getoetst							
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenmachine, geodriehoek, kompasroos, passer, liniaal, woordenboek											
12. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
13. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3 + Periode cijfer 4) : 4 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											