de overlaat

Programma van **T**oetsing & **A**fsluiting 2020 - 2022

Profiel	
Keuzevak	
Klas	3
Leerweg	KBL
Theorievak	Wiskunde

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen*	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6.Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	10. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n
1	K4	A.) Hoofdstuk 1 Formules en grafieken	So	45 min	n	Schriftelijk		1x	j
	K6	B.) Hoofdstuk 2 Plaats en afstand	So	45 min	n	Schriftelijk		1x	j
	K7	C.) Hoofdstuk 3 Statistiek	So	45 min	n	Schriftelijk		1x	j
	K4 + K6 + K7	D.) Periodetoets 1 (zie hoofdstuk 1, 2 & 3)	Proefwerk	45 min	j	Schriftelijk	Periode 1	2x	j
2	K4	E.) Hoofdstuk 4 Rekenen met formules	So	45 min	n	Schriftelijk		1x	j
	K6	F.) Hoofdstuk 5 Kijken en redeneren	So	45 min	n	Schriftelijk		1x	j
	K5	G.) Hoofdstuk 6 Werken met aantallen	So	45 min	n	Schriftelijk		1x	j
	K4 + K5 + K6	H.) Periodetoets 2 (zie hoofdstuk 4, 5 & 6)	Proefwerk	45 min	j	Schriftelijk	Periode 2	2x	j
3	K4	I.) Hoofdstuk 7 Vergelijkingen oplossen	So	45 min	n	Schriftelijk		1x	j
	K6	J.) Hoofdstuk 8 Hellingen en tangens	So	45 min	n	Schriftelijk		1x	j
	K5	K.) Hoofdstuk 9 Meten en redeneren	So	45 min	n	Schriftelijk		1x	j
	K4 + K5 + K6	L.) Periodetoets 3 (zie hoofdstuk 7, 8 & 9)	Proefwerk	45 min	j	Schriftelijk	Periode 3	2x	j
4	K7	M.) Hoofdstuk 10 Grafen en schattend rekenen	So	45 min	n	Schriftelijk		1x	j
	K6	N.) Hoofdstuk 11 Oppervlakte en inhoud	So	45 min	n	Schriftelijk		1x	j
	K7	O.) Hoofdstuk 12 Grafieken	So	45 min	n	Schriftelijk		1x	j
	K6 + K7	P.) Periodetoets 4 (zie hoofdstuk 10, 11 & 12)	Proefwerk	45 min	j	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 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj. 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.

de overlaat

Programma van **T**oetsing & **A**fsluiting 2020 - 2022

Profiel	
Keuzevak	
Klas	4
Leerweg	KBL
Theorievak	Wiskunde

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen*	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6.Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	10. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n
1	K4	A.) Hoofdstuk 1 Grafieken en vergelijkingen	So	45 min	n	Schriftelijk		1x	j
	K5	B.) Hoofdstuk 2 Vlakke meetkunde	So	45 min	n	Schriftelijk		1x	j
	K6	C.) Hoofdstuk 3 Informatieverwerking	So	45 min	n	Schriftelijk		1x	j
	K4 + K5 + K6	D.) Periodetoets 1 (zie hoofdstuk 1, 2 & 3)	Proefwerk	45 min	j	Schriftelijk	Periode 1	2x	j
2	K4 (+ K7)	E.) Hoofdstuk 4 Machtsverbanden	So	45 min	n	Schriftelijk		1x	j
	K5	F.) Hoofdstuk 5 Rekenen	So	45 min	n	Schriftelijk		1x	j
	K6	G.) Hoofdstuk 6 Goniometrie	So	45 min	n	Schriftelijk		1x	j
	K4 + K5 + K6 (+ K7)	H.) Periodetoets 2 (zie hoofdstuk 4, 5 & 6)	Proefwerk	45 min	j	Schriftelijk	Periode 2	2x	j
3	K4	I.) SO Hoofdstuk 7 Exponentiële formules	So	45 min	Nee	Schriftelijk		1x	j
	K5	J.) SO Hoofdstuk 8 Ruimtemeetkunde	So	45 min	Nee	Schriftelijk		1x	j
	K4 + K5 + K6	K.) Periodetoets 3 (zie hoofdstuk 6, 7 & 8)	Proefwerk	45 min	Ja 1 van de 2	Schriftelijk		2x	j
	K4 + K5 + K6 (+ K7)	L.) Schoolonderzoek over het hele boek 1	Examen digitaal**	100 min	Ja 1 van de 2	Schriftelijk / Digitaal**	Periode 3	3x	j
		* 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 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj. 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.