PTA VMBO Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 4 Vak: wiskunde

Schooljaar	Periode	Toetscode	Eindtermen en deeltaken	Inhoud onderwijsprogramma (wat ga je doen?)	Soort	Herkansing	Weging	Toetsduur
2024/2025	0							
2024/2025	1	C1	WI/K/1 Orientatie op leren en werken WI/N/2 BasisvaardighedenWI/N/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde WI/K/5 Rekenen, meten schattenWI/K/7 Informatieverwerking, StatistiekWI/K/8 Geïntergreerde wiskunde activiteiten	C1: (H1) De leerling kan rekenen met het gemiddelde en percentages; kan een staafdiagram, histogram, graaf, cirkeldiagram, boomdiagram maken en aflezen; kan combinaties berekenen.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2024/2025	1	C2	WI/K/1 Orientatie op leren en werkenWI/K/2 BasisvaardighedenWI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde WI/K/5 Rekenen, meten schattenWI/K/6 MeetkundeWI/K/8 Geïntergreerde wiskunde activiteiten	C2: (H4H8) De leerling kan een figuur lijnsymetrisch maken; kent hoeveel graden een gestrekte hoek, een volle hoek, de som van de hoeken van een driehoek, de som van de hoeken van een vierhoek is en kan daarmee rekenen; kan de tekens voor gelijke zijden, gelijke hoeken aangeven; kan met de kenmerken van bijzondere figuren werken; weet wat een kijklijn is en hoe deze kan tekenen; kan de hoek tussen de kijklijnen bepalen;	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2024/2025	1	C3	WI/K/1 Orientatie op leren en werkenWI/K/2 BasisvaardighedenWI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde WI/K/4 Algebraïsche verbandenWI/K/5 Rekenen, meten schattenWI/K/8 Geïntergreerde wiskunde activiteiten	C3: (H2H5) De leerling kan lengtematen, oppervlaktematen, inhoudsmaten en gewichtsmaten omrekenen.De leerling kan de korting bij een bedrag en een percentage berekenen; kan de prijsverhoging bij een bedrag en een percentage berekenen; kan met snelheden rekenen; kan bij een opdracht schattend rekenen.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2024/2025	1	C4	WI/K/1 Orientatie op leren en werkenWI/K/2 BasisvaardighedenWI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde WI/K/5 Rekenen, meten schattenWI/K/6 MeetkundeWI/K/8 Geïntergreerde wiskunde activiteiten	C4: (H6) De leerling kan de omtrek van een figuur berekenen; kan de oppervlakte van een cirkel, parallellogram en een driehoek berekenen; kan de inhoud van een kubus, balk en prisma berekenen; kan in litermaten rekenen; kan de inhoud van een cilinder berekenen.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2024/2025	1	C5	WI/K/1 Orientatie op leren en werkenWI/K/2 Basisvaardigheden WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde WI/K/4 Algebraïsche verbandenWI/K/5 Rekenen, meten schattenWI/K/8 Geïntergreerde wiskunde activiteiten	C5: (H3H7) De leerling kan bij een lineaire grafiek een formule maken; kan bij een situatie een lineaire formule maken; kan met formules met haakjes berekenen; kan een tabel d.m.v. een formule invullen; kan formules met elkaar vergelijken; kan het begingetal berekenen; kan grafieken aflezen; kan het snijpunt/omslagpunt vinden en kent de betekenis ervan; kan grafieken tekenen en vergelijken; kent andere soorten grafieken.	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45
2024/2025	1	C6	WI/K/1 Orientatie op leren en werkenWI/K/2 BasisvaardighedenWI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde WI/K/4 Algebraïsche verbandenWI/K/5 Rekenen, meten schattenWI/K/6 MeetkundeWI/K/8 Geïntergreerde wiskunde activiteiten	C6: (H2 t/m H8) Alle leerdoelen van C2 t/m C5WI/K/1 Orientatie op leren en werkenWI/K/2 BasisvaardighedenWI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde WI/K/4 Algebraïsche verbandenWI/K/5 Rekenen, meten schattenWI/K/6 MeetkundeWI/K/8 Geïntergreerde wiskunde activiteiten	Theoretische toets	Hoogste, 1 herkansing	1	45