

PTA Wiskunde Leerweg: BB					
Periode	Werktitel +Einddoelen (Wat kennen en kunnen)	Inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen?)	Toetsvorm + duur en code	Her. Ja/ Nee	Weging
P1	H1 Statistiek) Je kunt rekenen met procenten bij diagrammen.) Je kunt het gemiddelde berekenen bij een tabel en schematische tekeningen met wegen en verbindingen maken.) Je kunt boomdiagrammen tekenen	H1 Statistiek - Opdrachten maken - Theorie bestuderen	Schriftelijk 1 lesuur J4T1	Ja	1x
P1	H2 Maten omrekenen) Je kunt lengtematen, oppervlaktematen en inhoudsmaten omrekenen.) Je bent bekend met de begrippen are, hectare, kuub en liter en je kunt ermee rekenen.) Je kunt gewichten omrekenen.	H2 Maten omrekenen - Opdrachten maken - Theorie bestuderen	Schriftelijk 1 lesuur J4T2	Ja	1x

P2	H3 Formules) Je kent de eigenschappen van een lineaire grafiek, lineaire formule en formules met haakjes.) Je kunt formules vergelijken.) Je kunt het begingetal berekenen met een omgekeerde pijlenketting	H3 Formules - Opdrachten maken - Theorie bestuderen	Schriftelijk 1 lesuur J4T3	Ja	1x
P2	H4 Hoeken en symmetrie) Je bent bekend met de volgende begrippen en regels: <ul style="list-style-type: none"> - Lijnsymmetrie, - Symmetrieas - Gestrekte hoek - Volle hoek - Samen 180° - Gelijkbenige driehoek - Gelijkzijdige driehoek - Samen 360° 	H4 Hoeken en symmetrie - Opdrachten maken - Theorie bestuderen	Schriftelijk 1 lesuur J4T4	Ja	1x

P3	Werkstuk) Je kunt zelfstandig een uitgebreide opdracht verwerken en uitvoeren.) Je kunt volgens de regels van een werkstuk een gemaakte opdracht netjes vormgeven.	Geïntegreerde wiskundige activiteit - Opdrachten maken - Vastleggen als verslag	Schriftelijk O.b.l. J4T5	Nee	1x
P4	H6 Omtrek, oppervlakte en inhoud) Je kunt de omtrek cirkel en de omtrek van een figuur berekenen.) Je kunt de oppervlakte van een cirkel, parallellogram en een driehoek berekenen.) Je kunt de inhoud van een kubus, balk, prisma en cilinder berekenen.) Je bent in staat om met verschillende inhoudsmaten te werken (ml, liter, cm^3 , dm^3 enz).	H6 Omtrek, oppervlakte en inhoud - Opdrachten maken - Theorie bestuderen	Schriftelijk 1 lesuur J4T6	Ja	1x
Berekening cijfer schoolexamen(SE): (toets 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6) / 6					

P5	Eindtoets H7 en H8 H7 Grafieken <ul style="list-style-type: none">) Je kunt grafieken aflezen, vergelijken en tekenen.) Je weet wat het omslagpunt is.) Je kunt grafieken vergelijken door ze in een assenstelsel te zetten.) Je kunt andere soorten grafieken herkennen H8 Meten en kijken <ul style="list-style-type: none">) Je weet wat een kijklijn is en je kunt deze ook tekenen.) Je kunt aanzichten tekenen.) Je kunt een tekening op schaal maken. 	H7 Grafieken <ul style="list-style-type: none"> - Opdrachten maken - Theorie bestuderen H8 Meten en kijken <ul style="list-style-type: none"> - Opdrachten maken - Diagnostische toets maken + bespreken - Theorie bestuderen 	Schriftelijk 90 minuten J4T28	Ja	25%
Berekening eindcijfer: (cijfer SE x3) + (cijfer eindtoets x1) /4					