

PTA Openbaar VMBO en MAVO Zeist

Vak : wiskunde BB
 Cohort : 2021/2022
 Leerjaar : 3/4
 Methode : Getal en Ruimte
 Toegestane Hulpmiddelen: zie examenreglement

Periode	code	Inhoud	Toetsvorm	Domein	Duur	Weegfact.	Herk.
3.1	3.1.1	Hoofdstuk 1 Procenten -Je kan rekenen met breuken en procenten -Je kan procentuele afname en toename toepassen op grote en kleine getallen	Schriftelijk	WI/K/1, 2, 3,5	40 min	10	nee
3.1	3.1.2	Hoofdstuk 7 + Hoofdstuk 1(4bb) Statistiek -Je kan allerlei tabellen, grafieken en diagrammen lezen en/of tekenen -Je kan rekenen met tabellen en formules -Je kan kosten berekenen en prijzen vergelijken aan de hand van wiskundige tabellen en formules -Je kan gemiddelde berekenen -Je kan gegevens uit een graaf aflezen -Je kan met Combinaties berekenen -Je kan eenheden van informatie omrekenen	Schriftelijk	WI/K/1, 2, 3, 4,7	80 min	15	Ja
4.1	4.1.1	Hoofdstuk 2 Verbanden -Je kan begrijpen dat er wiskundige verbanden zitten tussen formules, tabellen en grafieken. -Je kan formules oplossen met behulp van tabellen. -Je kan formules oplossen met behulp van grafieken. -Je kan formules oplossen met behulp van inkleppen.	Schriftelijk	WI/K/1, 2,3, 4	40 min	10	nee
4.1	4.1.2	Hoofdstuk 3 Symmetrie -Je kan werken met symmetrie. -Je kan hoeken berekenen in een driehoek. -Je kan hoeken berekenen in een vierhoek.	Schriftelijk	WI/K/1, 2,3,6	80 min	15	ja
4.2	4.2.1	Hoofdstuk 4 Rekenen -Je kan rekenen met verhoudingen. -Je kan rekenen met grote getallen. -Je kan eenheden van lengte, oppervlakte, gewicht ,tijd en snelheid gebruiken	Schriftelijk	WI/K/1, 2, 3, 5	40 min	10	nee
4.2	4.2.2	Hoofdstukken 5 en 7 verbanden -Je kan problemen oplossen waarin verbanden tussen variabelen een rol spelen. -Je kan efficiënt rekenen en schatten. -Je kan cijfermatige gegevens beoordelen.	Schriftelijk	WI/K/1, 2, 3, 4, 5 WI/K/1, 2,3,6	80 min	15	ja
4.3	4.3.1	Hoofdstukken 6 en 8 meetkunde Alles wat je wat je gehad hebt op het gebied van meetkunde komt terug in complexe vragen	Schriftelijk	WI/K/1,2 ,3 5, 6	40 min	10	ja
4.3	4.3.2	Rekenen + verbanden + meetkunde -Je kan alles wat je geleerd hebt op het gebied van rekenen, verbanden, meetkunde toepassen			80 min	15	nee