

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Klas: 2V	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: 2</p> <p>Aantal lessen er week: 4</p> <p>Methode: Getal en Ruimte 12^e editie 2 VWO deel 1</p> <p>Hoofdstuk: 3 Lineaire formules en vergelijkingen</p> <p>Bladzijde: 92 t/m 131</p> <p>Extra materiaal: Blz 132-133</p> <p>Extra websites: ELO via magister (oefen opdrachten en uitleg)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • weten wat lineaire formules zijn en deze herkennen • weten dat de grafiek van een lineair verband een rechte lijn is. • weten wat a en b in de formule $y = ax + b$ te maken hebben met de richting en de plaats van de lijn. • weten wat bedoeld wordt met de richtingscoëfficiënt van een lijn • weten wat een vergelijking is • weten wat er met een oplossing van een vergelijking wordt bedoeld • de balansmethode 	<ul style="list-style-type: none"> • het kunnen tekenen van grafieken van lineaire formules m.b.v. het invullen van tabellen • het kunnen werken met lineaire formules waarin andere variabelen dan x en y voorkomen • het kunnen opstellen van een formule van een gegeven lijn in een assenstelsel. • Het kunnen tekenen/aflezen van een som- en verschilgrafiek • het kunnen oplossen van een lineaire vergelijking door deze stap voor stap eenvoudiger te maken • vergelijkingen met haakjes en/of breuken oplossen • een vergelijking opstellen • het kunnen berekenen van de coördinaten van het snijpunt van twee lijnen 	<p>SO 3.1 t/m 3.3 Weging: 1x Herkansbaar: Nee</p> <p>Repetitie: ja Weging: 4x Herkansbaar: ja Rekenmachine: Ja</p>