

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Klas: 2HV	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Start met behandelen voorkennis</p> <p>Lesperiode: Periode 1 / 2</p> <p>Aantal lessen per week: 4</p> <p>Methode: Getal en Ruimte editie 12</p> <p>Hoofdstuk: 1</p> <p>Bladzijde: 6 - 45</p> <p>Extra materiaal: Onderzoeksopdracht blz. 44 - 45</p> <p>Extra websites: ELO via Magister (oefenopdrachten en uitleg)</p> <p>Geen rekenmachine toegestaan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De regels voor plus, min, keer en het vereenvoudigen van breuken • De regels voor het herleiden van plus, min en keer bij letterrekenen • Weten dat getallen vaak worden voorgesteld door letters • Weten wat gelijksoortige termen zijn • Weten wat de wetenschappelijke notatie is • Weten wat merkwaardige producten zijn 	<ul style="list-style-type: none"> • Breuken kunnen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en vereenvoudigen • Opgaven met letters kunnen herleiden • Het herleiden van producten en het samennemen van gelijksoortige termen • Haakjes wegwerken in de vormen: $a(b + c)$ en $(a + b)(c + d)$ • Het herleiden van merkwaardige producten • Grote én kleine getallen in de wetenschappelijk notatie schrijven • Getallen die in de wetenschappelijke notatie staan uitschrijven • Breuken met letters kunnen herleiden • Machten met letters kunnen herleiden 	<p>Formatieve toets voorkennis</p> <p>Weging: 0x</p> <p>Herkansbaar: Nee</p> <p>Repetitie: Weging: 4x</p> <p>Herkansbaar: ja</p>