

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

<b>Vak: Wiskunde</b>		<b>Klas: 2HV</b>	<b>HOOFDSTUK 7</b>
<b>Niveau: H/V</b>		<b>Boek: 2HV</b>	
<b>Algemene informatie:</b>	<b>Wat moet je kennen:</b>	<b>Wat moet je kunnen:</b>	<b>Toetsing:</b>
<p>Lesperiode: Week 17 t/m week 24</p> <p>Aantal lessen er week: 4</p> <p>Methode: Getal en Ruimte 10<sup>e</sup> editie 2 HAVO/VWO Deel 2</p> <p><b>Hoofdstuk: 7</b></p> <p>Bladzijde: 102 t/m 137</p> <p>Extra materiaal: Blz 138-139</p> <p>Extra websites: ELO via magister (oefen opdrachten en uitleg)</p> <p>Overig: Door docent toegestuurde planner met tips. Door docent toegezonden antwoorden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de delers van een getal kunnen opschrijven</li> <li>• het kennen van enkele deelbaarheidseigenschappen (2, 3, 4, 5, 6 en 9)</li> <li>• weten dat je een getal niet door nul kunt delen</li> <li>• weten wat priemgetallen zijn</li> <li>• je moet de product-som methode kennen</li> <li>• weten dat er verband bestaat tussen snijpunten van grafieken en oplossingen van vergelijkingen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• We maken eerst de voorkennisbladzijden 104-105</li> <li>• het kunnen gebruiken van de regel <math>ab + ac = a(b + c)</math> bij het ontbinden in factoren</li> <li>• het kunnen ontbinden in factoren</li> <li>• het kunnen ontbinden in factoren met de product-som-methode</li> <li>• het kunnen oplossen van kwadratische vergelijkingen die van het type <math>A \cdot B = 0</math> zijn</li> <li>• het kunnen oplossen van kwadratische vergelijkingen waarin eerst herleid moet worden tot de vorm <math>A \cdot B = 0</math></li> <li>• het kunnen oplossen van kwadratische vergelijkingen waaraan ontbindingen volgens de product-som-methode zijn voorafgegaan</li> <li>• het kunnen oplossen van kwadratische vergelijkingen van het type <math>x^2 = c</math></li> <li>• Al het bovengenoemde moet je kunnen toepassen in een contextrijke opgave.</li> </ul>	<p>Repetitie: ja Weging: 4x Herkansbaar: ja</p>