

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Klas: 2V	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: 3</p> <p>Aantal lessen er week: 4</p> <p>Methode: Getal en Ruimte 12^e editie 2 VWO Deel 2</p> <p>Hoofdstuk: 7 kwadratische vergelijkingen</p> <p>Bladzijde: 100 t/m 135</p> <p>Extra materiaal: Blz 136-137</p> <p>Extra websites: ELO via magister (oefen opdrachten en uitleg)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Weten hoeveel oplossingen de vergelijking $x^2 = C$ heeft • Weten wat schaduwvergelijkingen zijn • wat ontbinden in factoren is en met welke methode dit gedaan moet worden (gemeenschappelijke factor, verschil van twee kwadraten of de product-som-methode) • weten hoe je eigenschappen van getallen moet bewijzen 	<ul style="list-style-type: none"> • kwadratische vergelijkingen in de vorm $x^2 = C$ oplossen • vergelijkingen oplossen m.b.v. schaduwvergelijkingen • ontbinden in factoren m.b.v. de gemeenschappelijke factor, de product-som-methode en het verschil van twee kwadraten • stellingen bewijzen • kwadratische vergelijkingen opstellen en oplossen 	<p>SO 7.1 t/m 7.3 Weging: 1x Herkansbaar: Nee</p> <p>Repetitie: ja Weging: 4x Herkansbaar: ja Rekenmachine: Ja</p>