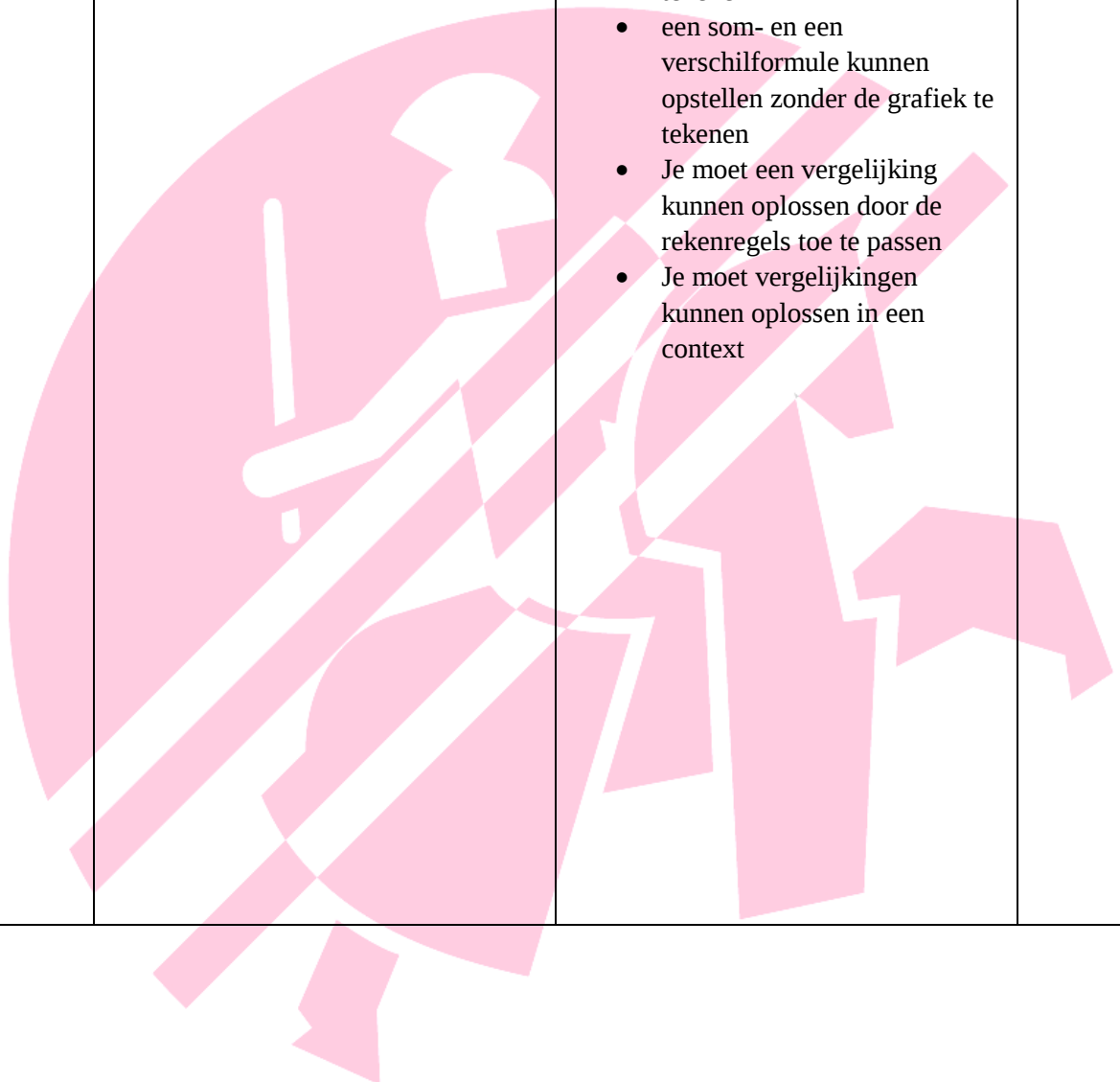


Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Klas: IG2HV	
Niveau: HV		Boek: 2HV	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
Lesperiode: Week 7 t/m week 9 Aantal lessen er week: 4 Methode: Getal en Ruimte 10^e editie Hoofdstuk: 3 Bladzijde: 96 t/m 139 Extra materiaal: Blz 140-141 Extra websites: ELO via magister (oefen opdrachten en uitleg) Door docent aanbevolen sites Overig: Door docent toegestuurde planner met tips Door docent toegezonden antwoorden ...	• 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 met een oplossing van een vergelijking wordt bedoeld • weten wat bedoeld wordt met een som- en een verschil grafiek • Je moet weten wat een vergelijking is. • Je moet de rekenregels voor een vergelijking kennen • De letter heet variabele	• het kunnen tekenen van grafieken van lineaire formules zonder een uitgebreide tabel te maken • het kunnen werken met lineaire formules waarin andere variabelen dan x en y voorkomen • Het kunnen bepalen van de formule als een grafiek gegeven is waarvan de horizontale- en de verticale as niet standaard is • het kunnen opstellen van een formule van een gegeven lijn in een assenstelsel. • het kunnen oplossen van een lineaire vergelijking door deze stap voor stap eenvoudiger te maken • het kunnen berekenen van de coördinaten van het snijpunt van twee lijnen • een som- en een verschilgrafiek kunnen	Repetitie: ja De ISK maakt twee repetities: 1. 3.1 t/m 3.1 2. 2. 3.4 t/m 3.5 Deze tellen beide 2x mee. Herkansen: ja Maar wel 3.1 t/m 3.5

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

		tekenen • een som- en een verschilformule kunnen opstellen zonder de grafiek te tekenen • Je moet een vergelijking kunnen oplossen door de rekenregels toe te passen • Je moet vergelijkingen kunnen oplossen in een context	
--	---	---	--