

# MAP - Basisvaardigheden Wiskunde I

Code	Par. Titel	Opmerking(en)
REK	Rekenen	
	1.1 Afronden	dit is voorkennis
	1.2 Schattend rekenen	dit is voorkennis
	1.3 Voorrangsregels toepassen	dit is voorkennis
BRK	Breuken	
	1.4 Breuken vereenvoudigen	gelijkwaardige breuken
	1.5 Breuken optellen en aftrekken	gelijknamig maken (kgv)
	1.6 Breuken vermenigvuldigen en delen	vermenigvuldigen met het omgekeerde
EXP	Machten	
	2.1 Positieve gehele exponenten	3 eigenschappen
	2.2 Negatieve gehele exponenten	3 eigenschappen
	2.3 Gebroken exponenten	wortels
HKJ	Haakjes	
	3.1 Haakjes wegwerken	papegaaienbek methode
	3.2 Merkwaardige producten	4 eigenschappen
	3.3 Ontbinden in factoren	optelling als vermenigvuldiging schrijven
BRKL	Breuken met letters	
	4.1 ... optellen en aftrekken	gelijknamig maken/gemeensch. factoren
	4.2 ... vereenvoudigen	teller en noemer delen
	4.3 ... vermenigvuldigen en delen	vermenigvuldigen met het omgekeerde
FGR	Formules en grafieken	
	5.1 Een getal invullen	vervang variabele door een getal
	5.2 Formule - tabel - grafiek	
FGR2	Formules en grafieken - vervolg	
	5.3 Grafieken verschuiven	links of rechts/boven of beneden
	5.4 Grafieken uittrekken en in elkaar duwen	
	5.5 Grafieken spiegelen	even en oneven functies/puntsymmetr.
EGV	Eerstegraadsvergelijkingen (lijnen)	
	6.1 Eerstegraadsvergelijkingen oplossen	balansmethode
	6.2 Eerstegraadsongelijkheden oplossen	negatieve factor/geen oplossing
EGV2	Eerstegraadsvergelijkingen (lijnen) - vervolg	
	6.3 Vergelijking van een lijn herkennen	bijzondere lijnen/richtingscoëfficiënt
	6.4 Vergelijking van een lijn opstellen	a.d.h.v. twee gegevens
	6.5 Twee vergelijkingen oplossen	eliminatie- en substitutiemethode
TGV	Tweedegraadsvergelijkingen (parabolen)	
	7.1 Tweedegraadsvergelijkingen oplossen	of: pas de abc-formule toe
	7.2 De abc-formule toepassen	gebruik de computer
TGV2	Tweedegraadsvergelijkingen - vervolg	
	7.3 Tweedegraadsfuncties onderzoeken	6 eigenschappen
	7.5 Snijpunten van parabolen uitrekenen	balansmethode en de abc-formule
BRF	Breuken van functies	
	8.1 De grafiek van $y = 1/x$ onderzoeken	horizontale en verticale asymptoot
	8.2 Breuken van lineaire functies	4 eigenschappen
	8.4 Breuken van andere functies	oneindig en min-oneindig/perforatie