

**PTA: wiskunde      Leerweg: 3 en 4 GTL      2020-2022**

<b>Periode</b>	<b>Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?</b>	<b>Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?</b>	<b>Toetsvorm, -duur (en evt. toetscode)</b>	<b>Herkansing?</b>	<b>Weging</b>
Leerjaar 3, periode 10	WI/K/4 algebraïsche verbanden WI/K/5 rekenen, schatten, meten WI/K/6 meetkunde	H1, H2, H3 uit de methode	Een schriftelijke overhoring van maximaal 120 minuten (SE1)	ja	11%
Leerjaar 3, periode 11	WI/K/4 Algebraïsche verbanden, WI/K/6 meetkunde	H5, H6 uit de methode	Een schriftelijke overhoring van maximaal 120 minuten (SE2)	ja	11%
Leerjaar 3, periode 12	WI/K/4 algebraïsche verbanden WI/K/5 rekenen, schatten, meten WI/K/6 meetkunde	H7, H8 en delen van H9 of H10, uit de methode	Een schriftelijke overhoring van maximaal 120 minuten (SE3)	ja	11%
Leerjaar 3, periode 12	WI/K/1, oriëntatie op leren en werken WI/K/2, basisvaardigheden WI/K/3, leervaardigheden WI/K/8, geïntegreerde wiskundige activiteiten WI/V/2 verwerven, verwerken en verstrekken van informatie WI/V/3 vaardigheden in samenhang	Praktische opdracht: wiskunde gebruiken in en om de school	Uitwerking in tweetallen op papier, in te leveren voor het einde van periode 12 (PO1)	ja	7%

Leerjaar 4, periode 14	WI/K/4 Algebraïsche verbanden, WI/K/6 meetkunde WI/K/7 statistiek	H1,H2,H3 uit de methode	Een schriftelijke overhoring van maximaal 120 minuten (SE4)	ja	15%
Leerjaar 4, periode 15	WI/K/4 algebraïsche verbanden WI/K/5 rekenen, schatten, meten WI/K/6 meetkunde WI/K/7 informatieverwerking en statistiek	H4/H8 uit de methode	Een schriftelijke overhoring van maximaal 120 minuten (SE5)	ja	20%
Leerjaar 4, alle periodes	WI/K/4 algebraïsche verbanden WI/K/5 rekenen, schatten, meten WI/K/6 meetkunde WI/K/7 informatieverwerking en statistiek	Het hele boek doorwerken	Het gemiddelde van de vier bloктоetsen van jaar 4 (SE6).	nee	20%
Leerjaar 4, periode 15	WI/K/1, oriëntatie op leren en werken WI/K/2, basisvaardigheden WI/K/3, leervaardigheden WI/K/8, geïntegreerde wiskundige activiteiten	Praktische opdracht; wiskunde gebruiken in en om de school	Uitwerking in tweetallen op papier, in te leveren voor het einde van periode 15. (PO2)	ja	5%
<b>Berekening cijfer schoolexamen:</b> $(SE1 \times 11\%) + (SE2 \times 11\%) + (SE3 \times 11\%) + (PO1 \times 7\%) + (SE4 \times 15\%) + (SE5 \times 20\%) + (SE6 \times 20\%) + (PO2 \times 5\%) = \text{cijfer Wiskunde}$					