

Getallenleer

1. Rekenen met rationale getallen

	Gestudeerd?	Geoefend?	Herhaald ?	Toets herbekijken?
1.1 Wat voorafging <ul style="list-style-type: none"> ▪ Theorie: p.9 – 18 ▪ Oefeningen: p.19 – 33 				

2. Machten

2.1 Machten met gehele exponenten <ul style="list-style-type: none"> ▪ Theorie: p.53 – 63 ▪ Oefeningen: p.64 – 81 				
2.2 Wetenschappelijke schrijfwijze <ul style="list-style-type: none"> ▪ Theorie: p.82 – 86 ▪ Oefeningen: p.87 - 92 				

Meetkunde en metend rekenen

1. Transformaties

	Gestudeerd?	Geoefend?	Herhaald?	Toets herbekeken?
1.2 Spiegelen om een as <ul style="list-style-type: none">▪ Theorie: p.9 – 13▪ Oefeningen: p.14 – 18				
1.2 Verschuiven over een vector <ul style="list-style-type: none">▪ Theorie: p.19 – 23▪ Oefeningen: p.24 – 28				
1.3 Roteren over een hoek <ul style="list-style-type: none">▪ Theorie: p.29 – 34▪ Oefeningen: p.35 – 42				
1.4 Symmetrie <ul style="list-style-type: none">▪ Theorie: p.43 – 45▪ Oefeningen: p.46 – 51				
1.5 Eigenschappen van transformaties <ul style="list-style-type: none">▪ Theorie: p.52 – 56▪ Oefeningen: p.57 – 62				

2. Hoeken

2.2 Soorten hoeken <ul style="list-style-type: none">▪ Theorie: p.78 – 82▪ Oefeningen: p.83 - 89				
2.3 Hoeken bij evenwijdigen en een snijlijn <ul style="list-style-type: none">▪ Theorie: p.90 – 96▪ Oefeningen: p.97 – 103				
2.4 Som van de hoeken in een veelhoek <ul style="list-style-type: none">▪ Theorie: p.104 – 107▪ Oefeningen: p.108 – 117				

Probleemoplossend denken

<ul style="list-style-type: none">▪ Oefeningen: zie bundel probleemoplossend denken				
---	--	--	--	--

Wat moet je meebrengen naar het examen?

- Pen/Balpen
- Tipp-Ex
- Scherp geslepen potlood
- Gom
- Slijper
- Geodriehoek
- Verschillende kleurtjes.

ER WORDT GEEN MATERIAAL UITGELEEND OP HET EXAMEN!

Afspraken

- Bereid je examen zo goed mogelijk voor.
- Studeer de theorie grondig in en (her)maak veel oefeningen.
- Zorg ervoor dat je geen materiaal vergeet.
- Werk netjes.
- Schrijven gebeurt steeds met pen of balpen, tekenen met potlood.

Nog enkele tips voor tijdens het examen

- Lees de vragen aandachtig en goed.
- Los eerst de vragen op die je het beste kan.
- Schrijf formules/rekenregels op je kladblad.
- Denk aan de tips uit de lessen.
- Lees goed na vooraleer je afgeeft en controleer steeds of je geen vragen onbeantwoord hebt gelaten.

Tips voor het studeren

Voorstel van een planning om het examen voor te bereiden:

Periode voor het examen
Zorg dat je alle theorie (definities, begrippen, eigenschappen en regels) al eens goed hebt bekijken en dat je alles begrepen hebt. Hoe kan je controleren of je alles echt wel kan? <ul style="list-style-type: none">▪ Als je alles kan uitleggen zonder dat je naar je blaadjes moet kijken. Ga wel steeds na of wat je gezegd hebt effectief wel overeenkomt met wat er in de cursus staat. Je kan dit doen door dit tegen iemand anders op te zeggen, terwijl deze persoon ondertussen controleert of het klopt.▪ Je laten opvragen door iemand anders die dan kan bevestigen of je het goed hebt gedaan.

Voorstel van planning:

Zaterdag 29/11	Zondag 30/11	Woensdag 03/12
Voormiddag <ul style="list-style-type: none">• Herhaal alle theorie van meetkunde.• Maak oefeningen (uit de cursus + extra oefeningen) en verbeter dit.	Voormiddag <ul style="list-style-type: none">• Herhaal alle theorie van getallenleer.• Maak oefeningen (uit de cursus + extra oefeningen) en verbeter dit.	Namiddag <ul style="list-style-type: none">• Herbekijk de oefeningen van getallenleer en meetkunde die je moeilijk vond en maak deze opnieuw.• Herbekijk de toetsen van getallenleer en meetkunde.
Namiddag <ul style="list-style-type: none">• Doe verder met de oefeningen en vergeet deze niet te verbeteren.	Voormiddag <ul style="list-style-type: none">• Oefeningen probleemoplossend denken herbekijken + extra oefeningen maken.	Avond <ul style="list-style-type: none">• Herhaal de theorie van getallenleer en meetkunde.

