Wiskunde 1e graad 1e jaar 2024 - 2025

Examenleerstof december

<u>Getallenleer</u>	leerd?	ınd?	ild ?	Toets herbekeken?
1. Getallen rondom ons	Gestudeerd?	Geoefend?	Herhaald	Toets h
 1.1 Ons talstelsel Theorie: p.9 – 11, p.12 (enkel weten wat een additief stelsel is) Oefeningen: p.17 – 19 				
 1.2 Getallenverzameling Theorie: p.22 – 26 Oefeningen: p.28 – 31 				
1.3 Deelbaarheid ■ Theorie: p.32 – 37 ■ Oefeningen: p.39 – 41 en 44 – 45				
 1.4 Breuk, decimale vorm en procent Theorie: p.46 – 51 Oefeningen: p.52 – 56 				

2. Gehele getallen

2.1 Welkom in ℤ Theorie: p.65 – 71 Oefeningen: p.72 – 78		
 2.2 Hoofdbewerkingen met gehele getallen Theorie: p.79 – 84 Oefeningen: p.86 – 92 		
2.3 Machten en vierkantswortels ■ Theorie: p.95 – 97 ■ Oefeningen: p.99 – 102		
2.4 Eigenschappen van de hoofdbewerkingen in ℤ ■ Theorie: p.105 – 109 ■ Oefeningen: p.111 – 115		
2.5 De volgorde van bewerkingen ■ Theorie: p.116 – 118 ■ Oefeningen: p.119 – 126		

Meetkunde en metend rekenen				eken?	
1. De wereld van 3D naar 2D	Gestudeerd?	Geoefend?	Herhaald ?	Toets herbekeken?	
 1.1 Ruimtefiguren en vlakke figuren herkennen Theorie: p.9 – 21 Oefeningen: p.23 – 27 en 30 – 32 				F	
 1.2 Begrippen in de vlakke meetkunde Theorie: p.35 – 38 Oefeningen: p.40 – 44 					
2. Eigenschappen van rechten en hoeken					
2.1 Rechten					
 Theorie: p.55 – 62 Oefeningen: p.64 – 70 					
2.2 Hoeken					
 ■ Theorie: p.71 – 75 ■ Oefeningen: p.77 – 86 					
Probleemoplossend denken					
Oefeningen: zie bundel plusuur					
Rekenen met rekentoestel					

Uitleg + oefeningen: zie bundel plusuur

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!

<u>Afspraken</u>

- 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 planning.

Periode voor het examen

Zorg dat je alle theorie (definities, begrippen, eigenschappen en regels) al eens goed hebt bekeken en dat je alles begrepen hebt.

Hoe kan je controleren of je alles echt wel kan?

- 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.

De zaterdag voor het examen	De zondag voor het examen	
 Voormiddag Herhaal alle theorie van getallenleer Maak oefeningen (uit de cursus + extra oefeningen) en verbeter dit. 	 Voormiddag Herhaal alle theorie van meetkunde Maak oefeningen (uit de cursus + extra oefeningen) en verbeter dit. 	
Namiddag Doe verder met de oefeningen en vergeet deze niet te verbeteren.	 Namiddag Doe verder met de oefeningen en vergeet deze niet te verbeteren. Herbekijk nog eens de oefeningen die je moeilijk vond Herbekijk ook de toetsen van meetkunde. 	
 Avond Herbekijk de oefeningen die je moeilijk vond Herbekijk de toetsen van getallenleer. Herhaal nog eens de theorie. 	AvondHerhaal de theorie van getallenleer en meetkunde.	

Totaal aantal lessen dit semester: +/- 55 lessen (+/- 46 uren les)

Hou hier rekening mee 😌 .