



Wiskunde Beplanning: Graad 7

Nasionale Inperkingstyd

Week 2: 28 April – 30 April 2020



Let wel:

1. Al die werk gaan weer in die klas behandel word en word dus nie as afgehandel beskou nie, maar hoe meer sorg daar nou aan die werk spandeer word, tot hoe groter voordeel is dit vir jou in die klas.
2. Die werk kan in jou Wiskunde boek, of op jou eie folio gedoen word.
3. Volg gerus die skakel na die Wolkskool om ook daar na ekstra voorbeelde te kan kyk.
<https://skole.co.za/registreer-hier-vir-gratis-toegang-tot-die-wolkskool/>



Dag & Datum	Aktiwiteit	Hulpbronne	Addisionele Hulpbronne	Hersiening
Ma. 27 April				
Di. 28 April	<p><u>Kongruensie en Gelykvormigheid</u></p> <p>- Bestudeer meegaande PDF en voltooi die werks-opdrag wat volg.</p>	<p>PDF: Kongruensie & Gelykvormigheid</p>	<p>Wolkskool: https://wolkskool.co.za/inhoud/wiskunde/4-2d-vorms-kwartaal-1/5-kongruente-en-gelykvormige-vorms</p> <p>DIFFERENCE BETWEEN SIMILAR & CONGRUENT FIGURES https://www.youtube.com/watch?v=h7ZAQfNh8XA</p>	<p>Breuke: Wolkskool: https://wolkskool.co.za/inhoud/wiskunde/5-gewone-breuke-kwartaal-2/1-diagrammatiese-voorstelling</p> <p>https://wolkskool.co.za/inhoud/wiskunde/5-gewone-breuke-kwartaal-2/2-orden-en-vergelyk#</p> <p>Besoek die wolkskool vir verdere hersieningsmateriaal in Afrikaans.</p> <p>Ekstra videos:</p> <p>Herlei gemengde getalle en onegte breuke https://www.youtube.com/watch?v=n3cKK0xBK64</p> <p>Optel en aftrek met breuke reels.</p> <p>Vermenigvuldig gemengde getalle en breuke https://www.youtube.com/watch?v=idymJjnnXME</p>

<p>Wo. 29 April</p>	<p><u>Transformasies</u></p> <p>- Bestudeer meegaande PDF en voltooi die werks-opdrag wat volg.</p>	<p>PDF: Transformasies</p>	<p>Wolkskool: https://wolkskool.co.za/inhoud/wiskunde/16-transformasie-meetkunde-kwartaal-3/1-simmetrie</p> <p>https://wolkskool.co.za/inhoud/wiskunde/16-transformasie-meetkunde-kwartaal-3/2-translasies,-refleksies-en-rotasies#</p> <p>Virtualnerd: http://www.virtualnerd.com/geometry/transformations</p> <p>Verplasings, refleksies en rotasies https://cutt.ly/si5cP5</p> <p>Verplasings, refleksies en rotasies - Geometriese verplasings ! https://www.youtube.com/watch?v=GqHWdTLL8Qw</p> <p>Lyne van simmetrie in geometries figure https://cutt.ly/Yi5bmG</p> <p>Vergrotings en verkleinings beginsels: https://www.youtube.com/watch?v=cilcmysb67A</p> <p>Vergrotings en verkleinings van figure</p>	<p>Desimale breuke: Wolkskool: https://wolkskool.co.za/inhoud/wiskunde/6-desimale-breuke-kwartaal-2/1-inleiding</p> <p>https://wolkskool.co.za/inhoud/wiskunde/6-desimale-breuke-kwartaal-2/2-orden-en-vergelyk</p> <p>Besoek die wolkskool vir verdere hersieningsmateriaal in Afrikaans.</p> <p>Vergelyk en rangskik desimale breuke https://www.youtube.com/watch?v=EX9CdUAMpgE</p> <p>Afronding van desimale breuke op die getalle lyn. https://www.khanacademy.org/math/arithmetric/arith-decimals/arith-review-rounding-decimals/v/rounding-decimals-on-the-number-line</p> <p>Optelling van desimale getalle tot 3 plekke https://www.khanacademy.org/math/arithmetric/arith-decimals/arith-review-add-decimals/v/adding-decimals</p> <p>Afrekking van desimale https://www.youtube.com/watch?v=io_Pxk13Luc</p> <p>Vermenigvuldiging van desimale getalle https://www.khanacademy.org/math/algebra-basics/basic-alg-foundations/alg-basics-operations-with-decimals/v/multiplying-decimals</p> <p>Deling van desimale getalle https://www.khanacademy.org/math/arithmetric/arith</p>
-------------------------	--	----------------------------	---	---

			https://www.youtube.com/watch?v=sbInjYDF2Q Translasies- vergrotings en verkleinings (saamgestelde figure) https://www.youtube.com/watch?v=NgBoeavY_tw	-decimals/arith-review-dividing-decimals/v/dividing-decimals. Herlei tussen ekwivalente voorstellings https://www.youtube.com/watch?v=-Xt4UDk7Kzw
Do. 30 April	Omtrek - Bestudeer meegaande PFD oor omtrek van driehoeke en vierhoeke aandagtig. Spandeer tyd om die verskillende formules te leer.	PDF: Omtrek	Wolkskool: https://wolkskool.co.za/inhoud/wiskunde/9-omtrek-en-oppervlakte-van-2d-vorms-kwartaal-2/1-vierkante-en-reghoeke Bereken die omtrek van reëlmatige en onreëlmatige poligone. https://www.youtube.com/watch?v=SuVSIZPMX8o	Persentasies: Wolkskool: https://wolkskool.co.za/inhoud/wiskunde/7-persentasies-kwartaal-2/1-herleiding Besoek die wolkskool vir verdere hersieningsmateriaal in Afrikaans.
Vr. 01 Mei				