

9.7 Gereedschap: Rekenmaterialen bij 1X-poster rekenen

Domein	Onderwerpen	Tips
GETALLEN	Magische vierkanten	Wisschrift 4, Doeboek 8 (beiden Vierkant voor Wiskunde)
	Talstelsels verkennen	Binaire rekenmachine
	Bijzondere wiskunde getallen leren kennen	Pi-skyline tekenen Zebra-boekje: Blik op oneindig, hoofdstukken 1 tot en met 3
	Priemgetallen afleiden	Boek: Telduivel - H. Enzensberger
	Logische puzzels maken	App: Yukendo
	Tafels van vermenigvuldiging	De tafel een keer anders - Onderwijs Maak Je Samen Beenderen van Napier maken
	Powers of 10	Website: htwins.net/scale
	Legenden over rekenen	Boek: De man die kon rekenen - M. Tahan
	Cryptologie	Doeboek 22 tot en met blz. 21 - Vierkant voor Wiskunde
	Fibonacci-reeks	Zoeken in bloemen en groenten
	Vermenigvuldigen	Japans vermenigvuldigen
VERHOUDINGEN	Denken in fractals	Boek: Bomen van Pythagoras - Bruno Ernst
	Kauwgum-deling	Boek: Telduivel - H. Enzensberger
	Breukenspellen	24game versie breuken
	Kans rekenen	Het Grote Rekenboek - Plusboek op weg naar wiskunde - Scala leuker leren
	Schaal rekenen	Maak een rekenspeurtocht van 1,5 km rond jouw school (Google Maps)

METEN MEETKUNDE	Werken met grafen	Zebraboekje 14: Grafen in de praktijk - hoofdstukken 1 tot en met 3
	Referentiematen in de ruimte	Maak een planetarium op schaal
	Veelvlakken herkennen en toepassen	Boek: Caleidocycli (M.C. Escher) - D. Schattschneider et al.
	Metriek stelsel XXL en XXS	Website: htwins.net/scale
	Gulden snede	AO-boekje 2803 'De Gulden Snede'
	Patronen van Pascal	Boek: Kleur(wis)kunde - A. Weltman
	Onmogelijke figuren tekenen	Lesbrief via Vierkant voor Wiskunde (online)
	Patronen	Post-it rekenen (FI, Zwijssen): Wie maakt het mooiste rekenraam?
	Klokkijken	Maak een rekenklok
VERBANDEN	Schalen herkennen in de natuur	Werkboek 'Het Weer' - Slimme Uilen (maken.wikiwijs.nl)
	Lieggrafieken en Infographics	De 12de Grote Rekendag: Kijk mijn klas
	Verbanden zoeken	Probleem van de week (via www.rekentube.nl)
	Reeksen herkennen en afmaken	Het Ei van Columbus - Rekenpuzzels en breinkrakers (Volgens Bartjens)