

Deunydd ychwanegol TGAU Mathemateg

	Haen Sylfaenol	Haen Ganolradd	Haen Uwch
ALGEBRA	Nfed Term Llinol	Nfed Term Cwadratig	
		$y = mx + c$ (paralel; perpendicwlar)	
		Llunio a dehongli graffiau cwadratig	Llunio a dehongli graffiau ciwbig, cilyddol ac esbonyddol
		Ffactorio syml	
		Anhafaleddau	Lliwio rhanbarthau
			Newid testun anodd
		CAMO	
		Ffactorio a datrys $x^2 + bx + c = 0$	Ffactorio a datrys $ax^2 + bx + c = 0$
			Gwahaniaeth rhwng dau sgwâr
			Hafaliadau cyfrannedd
			Ffracsiynau algebraidd
		Datrys hafaliadau ffracsiynol	
		Hafaliadau cydamserol	
	Cynnig a gwella		
	Hafaliad/mynegiad/fformiwla	/unfathiant	
SIÂP, GOFOD A MESURAU	Pren mesur a chwmpas i luniadu e.e. trionglau; pedrochrau; cylchoedd	Llunio onglau 30° , 45° , 60° , 90° heb onglydd	
		Adnabod siapiau cyfath	Profi cyfathiant trionglau
	Cymesuredd		
	Cymesuredd cylchdro		
	Onglau allanol triongl		
	Mathau o drionglau		
	Swm onglau pedrochr		
	Polygonau rheolaidd ac afreolaidd		
	Onglau mewn polygon		
			Rheol Sin, Rheol Cosin
			Graffiau Trigonometreg
			Arwynebedd Triongl $\frac{1}{2}ab \sin C$
		Theoremau Cylchoedd	Theoremau Cylchoedd: Segment eileadol + profion geometregol
Cyfesurynnau geometregol			
Trawsffurfiadau	Trawsffurfiadau: helaethu ffracsiynol; trawsfudiad fel fector colofn	Trawsffurfiadau: helaethu negyddol	
TRIN DATA	Tebygolrwydd rhifol		
	Tebygolrwydd na fydd rhywbeth yn digwydd		
	Amllder Cymharol	Amllder Cymharol: Cynrychioliad graffigol	
	Diagramau Gofod Sampl	Diagramau Canghennog	
		$P(A) + P(B)$; $P(A) \times P(B)$	Tebygolrwydd Amodol
			Digwyddiadau Dibynnol
		Samplu heb roi'n ôl	