

高1S (高校受験)			
	回	内容	備考
第1期	1		
	2		
	3		
春期	4	二次関数(1) グラフ・式	
	5	二次関数(2) 最大・最小	
	6	二次関数(3) 二次不等式	
	7	二次関数(4) 解の配置	
	8	数と式(1) 絶対値付きの方程式・不等式、整式の除法と因数定理	
	9	数と式(2) 複雑な因数分解、高次方程式	
	10	数と式(3) 恒等式、対称式、解と係数の関係 (2次 & 3次)	
第2期	G W		
	11	三角比(1)	
	12	三角比(2) 三角比の意味と基本3定理、ラジアン	
	13	三角比(3) 正弦定理	
	14	三角比(4) 余弦定理	
	15	三角比(5) 正弦・余弦の利用	
	16	三角比(6)	
	17	三角比(7)	
	18	複素数(1) 数の分類と複素数の計算	
	19	複素数(2)	
	20	複素数(3)	
夏期	21	数列 (等差・等比、Σ計算と証明、いろいろな数列の和、漸化式の基本、階差数列、いろいろな漸化式、数学的帰納法)	
第3期	22	三角関数(1) 一般角、補角の三角比やら±π/2やら	
	23	三角関数(2) 基本定理を使った式変形、式の値、三角関数のグラフ (平行移動込み)	
	24	三角関数(3) 加法定理と証明、倍角・三倍角・半角	
	25	三角関数(4) 和積、積和と利用	
	26	三角関数(5)	
	27	三角関数(6) 合成と利用	
	28	三角関数(7) 三角方程式・三角不等式	
	29	三角関数(8)	
	30	三角関数(9)	
	31	図形と方程式(1) 内分点・外分点、距離、重心、垂心	
	32	図形と方程式(2) グラフの平行移動、対称移動、定点を通る	
	33	図形と方程式(3) 点と直線の距離の公式	
	34	図形と方程式(4) 円の方程式	
	35	図形と方程式(5) 円と交点・接線	
	36	図形と方程式(6) 円束	
	37	図形と方程式(7) 2円の位置関係、他の円に外接・内接する円、絶対値付きの円	
冬期	38	平面ベクトルの性質と利用法	
第4期	39	図形と方程式(7) 領域	
	40	図形と方程式(8) 領域と最大値・最小値	
	41	図形と方程式(9) 軌跡と領域の演習	

※受講生の習熟度等によって、若干の変更の可能性があります。