

循環週	日期	單元	教節	教學內容	課業	級會日期	國家安全教育		備註
							範疇	學習元素	
		第四章	(8)	多項式的因式分解					
5	11/10 – 18/10		1+2	4.1 簡易因式分解	練習 4.1				
			4	4.2 利用平方差及完全平方的恆等式進行因式分解	練習 4.2				
			1	測驗四					
6	19/10 – 27/10		(4)	統一測驗溫習					
				上學期統一測驗 (2/11 – 7/11) 第 1 至 4 課					
		第五章	(13)	代數分式與公式					
			3	5.1 代數分式	練習 5.1				
7	30/10 – 10/11		4	5.2 代數分式的四則運算	練習 5.2				
8	13/11 – 20/11		3+2	5.3 續公式	練習 5.3				
			1	測驗五					
		第六章	(9)	量度的誤差					
			1	6.1 量度及量度工具					
9	21/11 – 29/11		3+2	6.2 絕對誤差和最大絕對誤差	練習 6.2				
			3	6.3 相對誤差和百分誤差	練習 6.3				
			1	測驗六					
		第七章	(13)	統計(二)					
10	30/11 – 8/12		1+4	7.1 直方圖、頻數多邊形和頻數曲線	練習 7.1				
11	11/12 – 4/1		3+2	7.2 累積頻數多邊形和累積頻數曲線	練習 7.2				
			2	7.3 統計圖的應用及誤用	練習 7.3				
			1	測驗七					

循環週	日期	單元	教節	教學內容	課業	級會日期	國家安全教育		備註
							範疇	學習元素	
12	5/1 – 26/1		(2+3)	考試溫習					
				上學期考試 (8/1 – 19/1) 第 1 至 7 課					
		第八章	(9)	一元一次不等式					
			3	8.1 簡易不等式	練習 8.1				
13	29/1 – 5/2		1+4	8.2 解一元一次不等式	練習 8.2				
			1	測驗八					
		第九章	(14)	二元一次方程					
14	6/2 – 23/2		2+1	9.1 二元一次方程	練習 9.1				
			3	9.2 以圖解法解聯立二元一次方程	練習 9.2				
15	26/2 – 4/3		3+1	9.3 以代數方法解聯立二元一次方程	練習 9.3				
			3	9.4 聯立二元一次方程的應用	練習 9.4				
			1	測驗九					
		第十章	(14)	畢氏定理與無理數					
			1	10.1 平方根	練習 10.1				
16	5/3 – 13/3		1+2	10.2 畢氏定理及其應用	練習 10.2				
			3	10.3 畢氏定理的逆定理及其應用	練習 10.3				
			2	10.4 有理數、無理數及根式	練習 10.4				
17	14/3 – 8/4		4	10.5 根式的運算(非基礎)	練習 10.5				
			1	10.6 N 次方根					
			1	測驗十	復活節閱讀報告				
18	9/4 – 16/4		(1+2)	下學期統一測驗溫習					
				下學期統一測驗 (21/3 – 26/3) 第 8 至 10 課					

循環週	日期	單元	教節	教學內容	課業	級會日期	國家安全教育		備註
							範疇	學習元素	
		第十一章	(11)	幾何證明					
			4	11.1 與直線和三角形有關的證明	練習 11.1				
19	17/4 – 24/4		1+2	11.2 與全等三角形和等腰三角形有關的證明	練習 11.2				
			3	11.3 與相似三角形有關的證明	練習 11.3				
				11.4 作圖(非基礎 - 不教授)					
			1	測驗十一					
		第十二章	(10)	三角學簡介					
			1	12.1 直角三角形的邊					
20	25/4 – 3/5		3	12.2 三角比的定義					
			3	12.3 利用三角比求直角三角形的未知邊	練習 12.3				
21	6/5 – 17/5		1+2	12.4 利用三角比求直角三角形的未知角	練習 12.4				
			3	12.5 三角比的應用	練習 12.5				
			1	測驗十二					
		第十三章	(10)	面積和體積(二)					
22	20/5 – 27/5		1+2	13.1 弧長	練習 13.1				
			3	13.2 扇形的面積	練習 13.2				
			1	13.3 圓柱					
23	28/5 – 31/5		1+1	13.4 圓柱的體積	練習 13.4				
				13.5 直立圓柱的總表面面積	練習 13.5				
			1	測驗十三					
			(5)	考試溫習					

年終考試 (5/6 – 19/6) 第 1 至 13 課

- ◆ 必須做在 A、B 簿內
- ◆ 可做做在課本或堂課簿內
- ◆ 科任老師可按課題需要給予額外練習，亦可以工作紙形式完成，並貼在功課簿內。
- ◆ 每課均有一個補充練習，另課本有兩個綜合測驗，科任老師可用於溫習中。
 - ◆ C 及 D 班之習作須包含程度二之題目。