

新北市115年國民中學新進教師甄選試教版本及單元一覽表

科目：數學

版本：南一版

年級：七年級下冊(114學年度第二冊)

項次	試教單元(課次、章節)
1	1-1 二元一次方程式
2	1-2 解二元一次聯立方程式
3	1-3 二元一次聯立方程式的應用
4	2-1 直角坐標平面
5	2-2 二元一次方程式的圖形
6	3-1 比例式
7	3-2 正比與反比
8	4-1 一元一次不等式及其解
9	4-2 解一元一次不等式及其應用
10	5-1 統計圖表與平均數、中位數、眾數
11	6-1 幾何圖形、線對稱與三視圖

科目：數學

版本：南一版

年級：八年級下冊(114學年度第四冊)

項次	試教單元(課次、章節)
1	1-1 等差數列
2	1-2 等差級數
3	1-3 等比數列
4	2-1 一次函數及函數圖形與應用
5	3-1 內角與外角
6	3-2 基本尺規作圖
7	3-3 三角形全等
8	3-4 全等三角形的應用
9	3-5 三角形的邊角關係
10	4-1 平行線
11	4-2 平行四邊形
12	4-3 特殊的四邊形

新北市115年國民中學新進教師甄選試教版本及單元一覽表

科目：數學

版本：南一版

年級：九年級下冊(114學年度第六冊)

項次	試教單元(課次、章節)
1	1-1 二次函數及其圖形
2	1-2 二次函數的最大值或最小值
3	2-1 統計數據的分布
4	2-2 機率
5	3-1 柱體、錐體、空間中的線與平面

新北市115年國民中學新進教師甄選試教版本及單元一覽表

科目：數學

版本：康軒版

年級：七年級下冊(114學年度第二冊)

項次	試教單元(課次、章節)
1	1-1 二元一次方程式
2	1-2 解二元一次聯立方程式
3	1-3 應用問題
4	2-1 直角坐標平面
5	2-2 二元一次方程式的圖形
6	3-1 比例式
7	3-2 正比與反比
8	4-1 認識一元一次不等式
9	4-2 解一元一次不等式
10	5-1 統計圖表與資料分析
11	6-1 垂直、線對稱與三視圖

科目：數學

版本：康軒版

年級：八年級下冊(114學年度第四冊)

項次	試教單元(課次、章節)
1	1-1 等差數列
2	1-2 等差級數
3	1-3 等比數列
4	2-1 函數與函數圖形
5	3-1 三角形與多邊形的內角與外角
6	3-2 尺規作圖
7	3-3 三角形的全等性質
8	3-4 中垂線與角平分線的性質
9	3-5 三角形的邊角關係
10	4-1 平行
11	4-2 平行四邊形
12	4-3 特殊四邊形的性質

新北市115年國民中學新進教師甄選試教版本及單元一覽表

科目：數學

版本：康軒版

年級：九年級下冊(114學年度第六冊)

項次	試教單元(課次、章節)
1	1-1 二次函數的圖形與最大值、最小值
2	2-1 資料的分析
3	2-2 機率
4	3-1 空間中的線、平面與形體

新北市115年國民中學新進教師甄選試教版本及單元一覽表

科目：數學

版本：翰林版

年級：七年級下冊(114學年度第二冊)

項次	試教單元(課次、章節)
1	1-1 二元一次方程式
2	1-2 解二元一次聯立方程式
3	1-3 應用問題
4	2-1 直角坐標平面
5	2-2 二元一次方程式的圖形
6	3-1 比例式
7	3-2 正比與反比
8	4-1 一元一次不等式的解及圖示
9	4-2 解一元一次不等式及其應用
10	第5章 統計圖表與統計數據
11	第6章 線對稱與三視圖

科目：數學

版本：翰林版

年級：八年級下冊(114學年度第四冊)

項次	試教單元(課次、章節)
1	1-1 認識數列與等差數列
2	1-2 等差級數
3	1-3 等比數列
4	第2章 線型函數與其圖形
5	3-1 內角與外角
6	3-2 基本的尺規作圖
7	3-3 三角形的全等性質
8	3-4 中垂線與角平分線性質
9	3-5 三角形的邊角關係
10	4-1 平行線與截角性質
11	4-2 平行四邊形
12	4-3 特殊四邊形

新北市115年國民中學新進教師甄選試教版本及單元一覽表

科目：數學

版本：翰林版

年級：九年級下冊(114學年度第六冊)

項次	試教單元(課次、章節)
1	1-1 基本二次函數圖形
2	1-2 二次函數圖形與最大值、最小值
3	2-1 四分位數與盒狀圖
4	2-2 機率
5	3-1 角柱與圓柱
6	3-2 角錐與圓錐