

技高一年級

數學 (A)

e 學園



單元	單元名稱	內容
第一冊		
1	坐標系與函數圖形	(一) 數線、 (二) 絕對值、 (三) 平面坐標系、 (四) 配方法、 (五) 線型函數、 (六) 二次函數。
2	直線方程式	(一) 斜率、(二) 直線方程式。
3	式的運算	(一) 多項式的基本概念、(二) 餘式定理與因式定理、 (三) 因式分解。
第二冊		
4	三角函數	(一) 角度的基本性質、(二) 比與比值、 (三) 銳角三角函數、(四) 任意角的三角函數、 (五) 正弦函數、餘弦函數週期現象的表徵、(六) 三角測量。
5	圓與直線	(一) 圓方程式、(二) 圓與直線的關係。
6	數列與級數	(一) 等差數列與等差級數、(二) 等比數列與等比級數。

