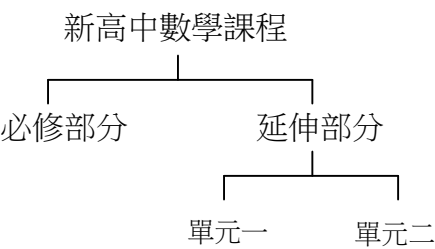




數學

新高中數學科課程架構



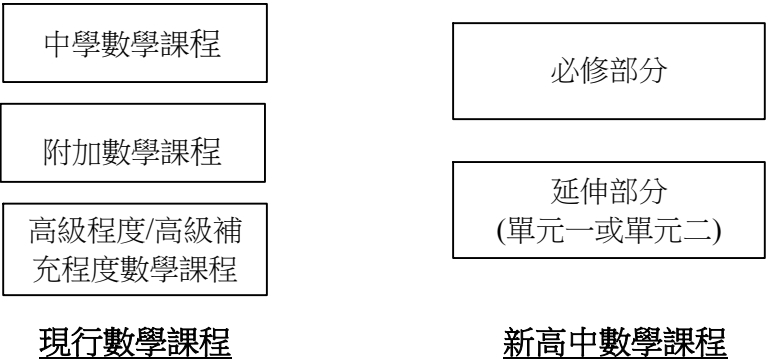
備注：學生共有三種修讀模式：

- (1) 只修讀必修部分
- (2) 必修部分 + 單元一 (微積分與統計)
- (3) 必修部分 + 單元二 (代數與微積分)

單元一 (微積分與統計) 著重統計和數學的應用。本單元是為在學科或職業上需要對數學，尤其是對統計，有較廣闊和深入理解的學生而設。

單元二 (代數與微積分) 重視深入的數學內容。本單元是為日後選修數學或從事與數學有密切關聯的專業的學生而設。

下圖展示由現行的數學課程過渡至新高中數學課程的情況：



新高中數學科公開評核的組成部分

必修部分

部分		比重	考試時間
公開考試	卷一 傳統題	55%	2¼ 小時
	卷二 多項選擇題	30%	1¼ 小時
校本評核		15%	

單元一 (微積分與統計)

部分		比重	考試時間
公開考試	傳統題	100%	2½ 小時

單元二 (代數與微積分)

部分		比重	考試時間
公開考試	傳統題	100%	2½ 小時

註：如有選修延伸部分，延伸部分所獲得的成績將與必修部分分開匯報。

校本評核

考試年份	校本評核實施進程
2012	現階段有關當局未為數學科校本評核定下時間表，故此學校毋須呈交數學科校本評核分數。公開考試佔全科成績 100%。

資料來源：《數學課程及評估指引（中四至中六）》

課程發展議會與香港考試及評核局聯合編定

網上參考資料：<http://www.edb.gov.hk/index.aspx?langno=2&nodeID=5962>