

## 香港中學文憑數學科考試簡介

數學科課程由必修部分及延伸部分組成。學生可選擇只報考必修部分或報考必修部分及延伸部分中兩個單元的其中一個。在成績單上，必修部分與延伸部分的成績會分開顯示出來。

### 考試評級

香港中學文憑會以五個臨界分數來訂定五個表現等級(1 至 5)，第 5 級為最高等級。在考獲第 5 等級的學生當中，表現優異的，其成績將以「\*\*」標示，隨後表現較佳的則以「\*」標示。表現低於第 1 級的起始臨界分數會標示為「未能評級」(U)。

### 必修部分

考核內容近似會考數學科

部分	比重	考試時間
試卷一 傳統題	65% 會考：60%	2 小時 15 分鐘 會考：2 小時
試卷二 多項選擇題	35% 會考：40%	1 小時 15 分鐘 會考：1.5 小時
校本評核	/	/

註：2012/13 學年考評局會進行檢討決定校本評核的落實時間表。

### 試卷一

試卷一共分三部分：甲部(1)、甲部(2)及乙部，各佔 35 分，全卷共 105 分。

部分	題量、題型	考核範圍
甲部(1)	8-11 題簡易問題，每題 3-5 分 會考：8-10 題，每題 3-5 分	中一至中六基礎部分
甲部(2)	4-7 題較難問題，每題 6-9 分 會考：4-5 題，每題 7-9 分	
乙部	4-7 題較難問題 包括短題目及長題目，分數不定 會考：4 題選答 3 題，每題 11 分	中一至中六整個課程 (主要是非基礎部分)

### 試卷二

試卷二共分兩部分：甲部及乙部，每題 MC 佔分相同。

部分	題量	考核範圍
甲部	30 題(佔全卷 2/3) 會考：36 題	中一至中六基礎部分
乙部	15 題(佔全卷 1/3) 會考：18 題	中一至中六整個課程

## 延伸部分

### 單元一：微積分與統計

考核內容近似高考數學及統計學

單元一只有一張試卷，分為甲部和乙部。全卷共 100 分，考核時間為 2 小時 30 分鐘。

甲部 8-12 題短題目，佔 50 分。

乙部 3-5 題長題目，全部均須作答，佔 50 分。

### 單元二：代數與微積分

考核內容近似會考附加數學，加上部分高考純粹數學課題

單元二只有一張試卷，分為甲部和乙部。全卷共 100 分，考核時間為 2 小時 30 分鐘。

甲部 8-12 題短題目，佔 50 分。

乙部 3-5 題長題目，全部均須作答，佔 50 分。