



全港青少年數學挑戰賽 2019

The Hong Kong Youth Mathematical Challenge 2019

比賽章程

一、舉辦單位

1. 本比賽主辦單位為「全港青少年數學挑戰賽委員會」。
2. 本比賽協辦單位為「香港聖公會何明華會督中學」、「左右腦力數學中心」、「中外學術交流協進會」及「大專青年協會」。

二、比賽宗旨

1. 提升青少年對數學的興趣及解難能力。
2. 協助參賽者探索不同的數學領域。
3. 鼓勵參賽者彼此交流，促進參賽者之間的友誼。

三、對象

1. 比賽對象為 2018 - 2019 學年的中、小學生。
2. 比賽設有「小三組」、「小四組」、「小五組」、「小六組」、「中一組」、「中二組」、「中三組」、「中四組」及「中五、中六組」共 9 組。
3. 比賽設「越級挑戰」，參賽者可參加較高年級的組別。
4. 參賽者可由學校提名或以個人名義參賽。
5. 每所學校可派出一隊或以上隊伍參賽，競逐團體獎項。
 - (a) 學校隊伍須按以下規則組成：
 - (i) 小學組每隊由 4 至 8 人組成，且必須包括各組（「小三組」、「小四組」、「小五組」及「小六組」）最少 1 名、最多 2 名參賽者。
 - (ii) 中學組每隊由 5 至 10 人組成，且必須包括各組（「中一組」、「中二組」、「中三組」、「中四組」及「中五、中六組」）最少 1 名、最多 2 名參賽者。
 - (b) 各隊團體總成績以隊伍中各參賽者的得分總和計算。
6. 學校亦可派出其他學生參加比賽，但其成績將不計算在團體總成績內。

四、比賽日期、地點及時間

1. 比賽定於 2019 年 6 月 29 日（星期六）舉行。
2. 比賽地點為香港聖公會何明華會督中學（九龍秀茂坪曉光街 82 號）。
3. 小學各組比賽安排在上半舉行，時間及流程安排詳見下表：

時間	流程安排
08:45 – 08:55	小學各組參賽者到達考場，並到指定考室報到及準備作賽。
09:00 – 10:15	參賽者比賽時段，教師及家長可到指定休息場地等候。
10:15 – 11:00	參賽者休息時段，並準備出席頒獎典禮。
11:00 – 12:00	小學各組賽事頒獎典禮及得獎者拍照時段。

4. 中學各組比賽安排在下半舉行，時間及流程安排詳見下表：

時間	流程安排
13:15 – 13:25	中學各組參賽者到達考場，並到指定考室報到及準備作賽。
13:30 – 16:00	參賽者比賽時段，教師及家長可到指定休息場地等候。
16:00 – 16:45	參賽者休息時段，並準備出席頒獎典禮。
16:45 – 17:45	中學各組賽事頒獎典禮及得獎者拍照時段。

五、比賽形式

1. 各組比賽均以筆試形式進行。
 - (a) 小學各組比賽均設有一份試卷，時限為 1 小時 15 分鐘。試卷設有 25 題，包括 10 道 3 分題、10 道 4 分題及 5 道 6 分題，滿分為 100 分。
 - (b) 中學各組比賽均設有四份試卷，考核內容分別為代數、數論、組合數學及幾何，每份試卷時限為 30 分鐘。每份試卷設有 7 題，包括 2 道 3 分題、3 道 4 分題及 2 道 6 分題，滿分為 30 分。參賽者在比賽的總分等於四份試卷的得分總和，滿分為 120 分。
2. 中學各組比賽各題所屬領域（試卷）由擬題委員會決定，參賽者不得異議。
3. 參賽者只須把答案填在答題紙上，不須呈交任何計算步驟。
4. 除特別指明外，參賽者所提交之答案必須化至最簡。
5. 參賽者於比賽期間不得使用計算機，但允許使用直尺、圓規等文具。
6. 參賽者不得於比賽期間提早交卷。
7. 如參賽者在比賽期間對題目有任何疑問，可向監考員示意，監考員會將問題轉交予試卷主任，試卷主任有對問題的最終解釋權。



全港青少年數學挑戰賽 2019

The Hong Kong Youth Mathematical Challenge 2019

報名表格 (個人)

參賽者姓名 (中文) :	_____
參賽者姓名 (英文) :	_____
就讀學校 :	_____
參賽組別 :	小三組 / 小四組 / 小五組 / 小六組 / 中一組 / 中二組 / 中三組 / 中四組 / 中五、中六組
出生日期 :	_____ 年 _____ 月 _____ 日
聯絡電話 :	_____
聯絡地址 :	_____
聯絡電郵 :	_____

- 注意事項：**(1) 請以正楷書寫本報名表 (字體必須端正)，並圈出適用的選項。
(2) 請貼上足夠的郵費，現時本港小型信件最低郵費為港幣 \$2.0 (郵寄者適用)。
(3) 請留意本中心的開放時間，詳情請到大會網站查詢 (親遞者適用)。
(4) 參賽者所提供的個人資料，只作大會聯絡及成績公佈之用。

家長 / 監護人姓名

家長 / 監護人簽署

報名日期

報名辦法：

1. 參賽費用 (個人報名的參賽者) 為每位港幣 280 元正。
2. 參賽者須把報名費入數至中國銀行 012 - 601 - 1 - 021942 - 9 或以劃線支票繳交 (抬頭為「全港青少年數學挑戰賽」)，將報名表格連同人數紙或支票 (請在背後註明參賽者姓名及聯絡電話號碼) 郵寄或親遞至「沙田大圍田心村 259 號 2 樓」，並註明「全港青少年數學挑戰賽 2019 報名」。
3. 比賽截止報名日期為 2019 年 5 月 16 日 (星期四)。

全港青少年數學挑戰賽 2019

聯絡電話: 3111 3959

聯絡電郵: info@hkymc.com

網址: www.hkymc.com