



## 第二十三屆香港小學數學奧林匹克比賽 <簡 介>

- 宗旨：(1) 提高小學生對數學之興趣 (2) 發掘數學資優生並提供特別培訓
- 主辦：香港數學奧林匹克學校(「奧校」)
- 協辦：天才教育協會 及 香港數學學校(「數校」)
- 比賽組別：分初級組(小一及小二)，中級組(小三及小四)及高級組(小五及小六)
- 參賽資格：(1) 所有於 2015-16 年度就讀小學的學生。學生的參賽級別必須與在學校就讀的級別相同。  
(2) 校內數學成績：(a) 平均達「A-」級或 88 分或以上 或  
(b) 達 B 級或以上，而所屬學校之 B 級成績相等於 88 分或以上。
- 比賽內容：全卷分為甲、乙兩部份，甲部為巧算題，乙部為多種應用題。
- 參加費用：全免
- 比賽日期：

日期	級別	集合時間	比賽時間	
2016 年 1 月 24 日 (日)	小三、小四	08:45	09:30-10:45	1 小時 15 分
	小六		09:30-11:00	1 小時 30 分
2016 年 4 月 24 日 (日)	小一、小二	08:45	09:30-10:30	1 小時
	小五		09:30-11:00	1 小時 30 分

報名日期：

報名形式	小三、小四、小六	小一、小二、小五
學校報名	2015 年 11 月 2 日至 11 月 18 日	2016 年 1 月 27 日至 2 月 13 日
家長報名	2015 年 11 月 19 日至 12 月 3 日	2016 年 2 月 14 日至 2 月 29 日

報名辦法：學校報名：除學校代表隊外，個人參賽亦可經學校報名。每間學校於同一比賽日期的報名表只需遞交一份，包括三個組別(學校可選擇參加一個或多個組別)、學校代表隊和經學校報名的個人參賽學生。請學校根據「選取次序」將學生資料輸入報名表。

家長報名：請與學生就讀學校確定校方並未有替學生報名以免因雙重報名而被取消參賽資格。每一位學生必須獨立遞交一份報名表。

請到奧校網站 ([www.hkmos.org](http://www.hkmos.org)) 下載報名表和其他比賽資料，輸入資料後將報名表電郵到 [pmo@hkmos.org](mailto:pmo@hkmos.org) 遞交。

比賽地點：喇沙書院、何明華會督銀禧中學、喇沙小學、中華基督教會基華小學(九龍塘)或鐘聲學校。

(考場地點將印於<准考證>上，而<准考證>將於比賽前 2 至 3 星期以電郵方式寄出。)

- 名額：  
 ☞ 小六約 3000 位；小五約 3000 位；小一至小四每級約 1000 位。  
 ☞ 如報名人數超出限額，名額將按以下次序分配：  
 (1) 首選學校代表隊(每年級最多 6 位)；  
 (2) 以個人名義參賽之學生，而所屬學校並沒有派出代表隊參賽(每年級最多 6 位)；  
 (3) 餘額因應報名人數而分配予各參賽學校。(註：每年報名人數不同，沒有固定餘額。根據往年經驗，學校及個人提名的報名均非常踴躍，由於比賽名額有限，因此，報名者並不一定獲得參與是項比賽的機會。)  
 ☞ 接受參賽報名與否，大會擁有最後決定權。

獎項：

## 個人獎

### ☞ 小六

金獎(約 80 名)

- ◆ 金獎獎狀。
- ◆ 冠、亞、季軍獎狀—按全面性評估後，獲選為奧校香港代表隊的首 3 名小六學生。
- ◆ 可獲 \$900 獎學金，用於參加由奧校及數校籌辦的「2016 小六賽後培訓課程」，並有機會成為香港小學代表隊，獲免費培訓。
- ◆ 優先報讀「2016 秋季數學奧林匹克培訓」初中課程。

銀獎(約 160 名) 及 銅獎(約 240 名)

- ◆ 銀、銅獎獎狀。
- ◆ 可報讀「2016 小六賽後培訓課程」，並有機會角逐香港小學代表隊，獲免費培訓。
- ◆ 優先報讀「2016 秋季數學奧林匹克培訓」初中課程。

### ☞ 小五

金獎(約 80 名)

- ◆ 金獎獎狀。
- ◆ 冠、亞、季軍獎狀—按比賽成績，勝出的首 3 名小五學生。  
(如出現同分情況，同分者會並列，不設低一級的獎項。即若出現雙冠軍，則不設亞軍。)
- ◆ 可獲 \$900 獎學金，用於參加由奧校及數校籌辦的「2016 夏季數學奧林匹克培訓」小五課程，並有機會角逐香港小學代表隊，獲免費培訓。

銀獎(約 160 名) 及 銅獎(約 240 名)

- ◆ 銀、銅獎獎狀。
- ◆ 優先報讀「2016 夏季數學奧林匹克培訓」小五課程，並有機會角逐香港小學代表隊，獲免費培訓。

### ☞ 小一至小四各級

金獎(約 50 名)

- ◆ 金獎獎狀。
- ◆ 可獲 \$900 獎學金，用於參加「2016 夏季數學奧林匹克培訓」小一至小四課程，並有機會角逐香港小學代表隊，獲免費培訓。

銀獎(約 100 名) 及 銅獎(約 150 名)

- ◆ 銀、銅獎獎狀。
- ◆ 優先報讀「2016 夏季數學奧林匹克培訓」小一至小四課程，並有機會角逐香港小學代表隊，獲免費培訓。

## 學校優勝盃

☞ 分初級組(小一及小二)，中級組(小三及小四)及高級組(小五及小六)。

學校凡每組提名 3 位或以上代表隊學生參賽，均可角逐「學校優勝盃」。

☞ 大會將計算該校每級獲獎(金、銀、銅獎均可)最佳成績之 2 位同學的得分總和，最高得分之學校將獲頒優勝盃。如出現同分情況，則根據這些學校在該組比賽中第 3 位最佳成績同學的得分，選取最高分者向所屬學校頒發優勝盃。若篩選後再出現同分情況，則從第 4 位最佳成績同學中選取最高分者，如此類推。

☞ 高級組設獎項 10 個；中級組及初級組各設獎項 3 個。

賽前熱身：

- (1) 奧校將舉辦「2015 超級聖誕數學智慧工作坊」、「2016 超級農曆年數學智慧工作坊」及「2016 超級復活節數學智慧工作坊」分析及研習多屆比賽試題，歡迎報名參加。
- (2) 奧校特別為小一至小六學生編撰《香港數學奧林匹克精選》，由 1994 至 2014 年度。除輯錄各組奧數比賽試題之外，另收錄挑戰題及國際數學賽事試題，全部題目均附題解，可供購買；各書詳細內容請參閱訂購表格。
- (3) 查詢電話：**2577-1148** (香港數學奧林匹克學校)      奧校網址：**www.hkmos.org**