



奧冠教育中心

OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 / 9310 1240 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com



美國國家數學競賽 2017 (香港賽區) AMERICAN MATHEMATICS OLYMPIAD 2017 (HONG KONG REGION)

邀請函 Invitation Letter

致數學科主任：

由 Math Olympiads for Elementary and Middle Schools, USA(MOEMS) 主辦，奧冠教育中心 (Olympiad Champion Education Centre, OCEC) 協辦的「美國國家數學競賽 2017 (香港賽區)」(American Mathematics Olympiad 2017 (Hong Kong Region), AMO 2017) 謹訂於 2017 年 10 月 8 日 (星期日) 舉行，現誠邀 貴校組織校隊及鼓勵家長提名學生自行參與，並歡迎 貴校老師同場指導。

美國國家數學競賽為新加坡數學競賽合作機構聯營之數學競賽，為美國國家中小學數學競賽 (MOEMS) 之延伸，MOEMS 創辦人 Dr. George Lenchner 是一名國際著名的數學家，於 1977 年創立了美國國家中小學數學競賽 (MOEMS)，並於同年把 MOEMS 推廣至公眾。在 2016 年，從來自 6000 個不同地區的隊伍，接近 150,000 名學生參與美國國家中小學數學競賽 (MOEMS)，是次比賽已滲透美國 50 個州份及 30 個不同的國家，包括了哥倫比亞、冰島、澳洲、菲律賓、中國及印度等等。

歷史悠久的美國國家數學競賽將於 2017 年在香港賽區已經是第二屆了，它給學生介紹重要的數學概念，能教導主要策略及發展解決問題的靈活性，同時培養學生創造力和靈活性，加強直覺感；也可以激發學生對數學的熱情和興趣；提供遇到挑戰時的滿足、樂趣和興奮。舉辦是次比賽旨在推動全球性數學學術交流，增加學生吸收出賽經驗及提升對數學的信心。希望 貴校能支持此活動。

如有任何查詢，煩請致電 9310 1240/ 3153 2028 或瀏覽本校網頁 <http://www.olympiadchampion.com>。

祝 教安！

Math Olympiads for Elementary and Middle Schools, USA

奧冠教育中心 謹啟

二零一七年九月一日

English Version is now available. Email us through olympiadchampion@gmail.com for more details.

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間：逢星期六至日：9:00am - 6:00pm

地址：九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室 電話：3153 2028/ 9310 1240 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com



美國國家數學競賽 2017 (香港賽區)

AMERICAN MATHEMATICS OLYMPIAD 2017 (HONG KONG REGION)

比賽詳情

一、比賽對象：小學二至六年級、中學一至三年級

備註：由於本屆起增設小學二年級及中學三年級，故此沒有相關年級的試題集發售，敬請留意。

二、比賽日期及時間：2017 年 10 月 8 日 (星期日)

小學組

級別	比賽時間	名額上限 (人)
小二級	9:00-10:30	2000
小三級	11:20-12:50	2000
小四級	9:00-10:30	2000
小五級	11:20-12:50	3000
小六級	9:00-10:30	2500

中學組

級別	比賽時間	名額上限 (人)
中一級	9:00-10:30	1500
中二級	11:20-12:50	1000
中三級	11:20-12:50	1000

實際安排可能因參賽人數而稍作變更，請留意比賽網站公佈

三、比賽地點：港九各中學 或 大專院校

比賽地點將由比賽籌委會按參賽者所屬學校區域安排，參賽者不得異議。

四、參賽費用：每位參賽者港幣一百五十元正 (HKD\$150.00) (此比賽費用不設任何退款)

五、比賽規則：

比賽	參賽者須獨自完成試題，期間不得與其他參賽者交談。比賽期間必須關掉所有通訊工具。
	全部組別時限為 90 分鐘。
	不設時間獎勵；除特殊情況，參賽者不能提早交卷或離場。
	全卷為填空題，每題 1 分，答錯或空題不扣分。答題方式請留意比賽網頁。
細則	小二至小三級：全卷 15 題，每題 1 分，總分為 15 分。
	小四級：全卷 20 題，每題 1 分，總分為 20 分。
	小五至中三級：全卷 25 題，每題 1 分，總分為 25 分。
	參賽者必須按照就讀學校之年級參賽，違者將被取消資格。
	參賽者應帶備書寫工具 (黑色或藍色原子筆或鉛筆)
細則	比賽時只准使用大會提供之草稿紙及不得使用任何輔助計算工具。
	本比賽將以 繁體中文 及 英文 兩種語言並列，考生可以細閱適合自己語言的試題。
	如有任何疑問或爭議，參賽者必須於比賽結束後 15 分鐘內向奧冠教育中心提出。
	奧冠教育中心對比賽中所有爭議有最終決定權。

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間：逢星期六至日：9:00am - 6:00pm

地址：九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室 電話：3153 2028/ 9310 1240 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com

六、截止報名日期： 2017年9月23日（星期六）（郵寄申請，以郵戳為準）
2017年9月24日（星期日）（親身遞交）

七、比賽獎項：

獎項	細項	將獲頒發
分級團體成績獎 (小二至中三共八組)	計算該級團體成績（見註1）	冠軍獎盃
個人賽總成績獎（各組）	該級參賽者中分數最高的前三名（見註2）	冠軍、亞軍、季軍獎盃
個人賽金獎	約佔該級參賽人數10%	獎牌乙個及獎狀乙張
個人賽銀獎	約佔該級參賽人數10%	獎牌乙個及獎狀乙張
個人賽銅獎	約佔該級參賽人數10%	獎牌乙個及獎狀乙張
個人賽參賽證書	其餘參賽者皆可獲得參賽證書乙張	參賽證書乙張

本比賽將設個人賽冠、亞、季軍。

註1：團體成績分數計算方法：每級分開以學校提名的參賽者中，分數最高的3名參賽者之總分為該年級的團體成績分數。如相同，則比較第4名同學的得分，較高者為團體名次較高。

註2：若果遇上兩位或以上參賽者獲得相同分數之情況，則比較出生日期之先後次序，年紀較輕者名次較高。

八、比賽報名：

校隊 校方填寫《校隊報名表》及為校隊學生填寫《校隊提名表》，並循以下一種方法遞交：

個人參賽 由學生家長或監護人填寫《個人報名表》（可複印），並循以下一種方法遞交：

郵寄申請： 於2017年9月23日（星期六）或以前將報名表及劃線支票郵寄（日期以郵戳為準）至九龍佐敦道8號3樓309及310室。請註明「AMO初賽報名」。

支票抬頭請寫：「奧冠教育中心」或「Olympiad Champion Education Centre」

親臨遞交： 於2017年9月24日（星期日）或以前親身遞交報名表及劃線支票或現金至九龍佐敦道8號3樓309及310室奧冠教育中心。

*每位參賽者港幣一百五十元正（HKD\$150.00）（此比賽費用不設任何退款）

※煩請 貴校將《個人報名表》印發給有潛質的同學。

九、參賽確認：

准考證將於2017年9月28日或之前寄出，如2017年10月3日仍未收到有關通知，請致電9310 1240/3153 2028 查詢。

十、成績公佈：

比賽成績將於2017年11月中旬由比賽網頁 <http://www.amo.sg> 或 <http://www.olympiadchampion.com> 公佈。

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間：逢星期六至日：9:00am - 6:00pm

地址：九龍佐敦道8號3樓309及310室 電話：3153 2028/9310 1240 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com

十一、證書頒發及獎項發佈：

是次比賽證書由主辦機構直接頒發，運送需時，若學校需要有關獲獎名單，可電郵本中心以作預先安排。獲得團體獎項的學校代表可獲邀請參加於 2017 年 12 月舉行的頒獎禮（地點及日期待定），而未邀出席頒獎禮或缺席頒獎禮的參賽者，本中心將不論參賽者的報名方式，一律通知參賽者所屬學校於 2017 年 12 月上旬代為領取獎項。

十二、比賽參考資料：

報名時，以優惠價 HKD\$120.00 一併購買 AMO 2015 及 2016 試題一套（原價：~~HKD\$70.00/1份~~），試題以每年級形式發售，當中已包括郵費，郵誤恕不負責，親身購買者同價。

備註：由於本屆起增設小學二年級及中學三年級，故此沒有相關年級的試題集發售，敬請留意。

十三、比賽模擬試題：

模擬試題可於比賽網頁 <http://www.olympiadchampion.com> 下載，參賽者同時亦觀看有關模擬試題解說短片。

十四、比賽答題形式：

模擬答題紙可於比賽網頁 <http://www.olympiadchampion.com> 下載，參賽者必須作答一個三位數作為答案，有關作答示範，請瀏覽比賽網頁 <http://www.olympiadchampion.com>。

十五、報名查詢：

聯絡電話：9310 1240 / 3153 2028

電 郵：olympiadchampion@gmail.com

傳 真：3153 2074

本校地址：香港九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室（佐敦港鐵站 B1 出口）（拔萃女書院斜對面）

辦公時間：逢星期六至日：9:00am - 6:00pm

所有資料以 <http://www.olympiadchampion.com> 發佈為準，如有更改，恕不個別另行通知

參賽者需要注意日期及事項

比賽	比賽日期	截止報名日期	准考證 寄出日期	成績公佈日期	獎項 領取日期
AMO	2017 年 10 月 8 日 (日)	2017 年 9 月 24 日 (日)	2017 年 9 月 28 日 (四)	2017 年 11 月中旬	2017 年 12 月上旬

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間：逢星期六至日：9:00am - 6:00pm

地址：九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室 電話：3153 2028/ 9310 1240 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com



美國國家數學競賽 2017 (香港賽區)

AMERICAN MATHEMATICS OLYMPIAD 2017 (HONG KONG REGION)

美國國家數學競賽 2017 (香港賽區) 個人報名表

比賽日期：2017 年 10 月 8 日 (星期日)

※個人參賽：家長可自由提名就讀小二至中三級的子女參加。
填妥後循以下一種方法遞交，傳真或影印報名恕不受理。

參考編號：_____ (由職員填寫)

郵寄申請： 於 2017 年 9 月 23 日 (星期六) 或以前將報名表及 劃線支票 或 入數紙* 郵寄 (日期以郵戳為準) 至九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室。請註明「AMO 報名」。
支票抬頭請寫：「奧冠教育中心」或「Olympiad Champion Education Centre」；

*奧冠教育中心 中國銀行戶口：「012-586-103-1997-4」，請保留入數紙。

親臨遞交： 於 2017 年 9 月 24 日 (星期日) 或以前親身遞交報名表 及 劃線支票或現金 至九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室 奧冠教育中心。

*每位參賽者港幣一百五十元正 (HKD\$150.00) (此比賽費用不設任何退款)

● 准考證將於 2017 年 9 月 28 日或之前寄出，如 2017 年 10 月 3 日仍未收到有關通知，請致電 9310 1240/ 3153 2028 查詢。

請用正楷清楚填寫報名表的所有資料，如填寫有缺漏或錯誤者，本中心將保留取消學生參賽資格的權利。

學校名稱 (中文)：	
學生就讀年級 (請別選所屬年級，不設越級)：備註：由於本屆起增設小學二年級及中學三年級，故此沒有相關年級的試題集發售，敬請留意 <input type="checkbox"/> 小二 <input type="checkbox"/> 小三 <input type="checkbox"/> 小四 <input type="checkbox"/> 小五 <input type="checkbox"/> 小六 <input type="checkbox"/> 中一 <input type="checkbox"/> 中二 <input type="checkbox"/> 中三	
學生姓名 (中文)：	(英文)：
學生出生日期： <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 年 <input type="text"/> <input type="text"/> 月 <input type="text"/> <input type="text"/> 日	家長或監護人聯絡電話： <input type="text"/>
學生住址 (以便郵寄准考證)：	
付款內容： <input type="checkbox"/> 比賽費 (HKD\$150.00) 比賽費用不設任何退款	美國國家數學競賽 中英文版 試題及詳細 中英文 題解 備註：由於本屆起增設小學二年級及中學三年級，故此沒有相關年級的試題集發售，敬請留意。 <input type="checkbox"/> 2015 年試題 (每年級 HKD\$70.00) <input type="checkbox"/> 2016 年試題 (每年級 HKD\$70.00) <input type="checkbox"/> 郵費 (HKD\$10.00) (郵費以每份計) <input type="checkbox"/> 試題集套餐 (HKD\$120.00) (2015 + 2016 年試題 + 包郵費) *註：郵誤恕不負責 及 親身購買套餐者同價
	新加坡數學競賽 初賽 中英文版 試題集及詳細 中文 題解 全部現貨有售 <input type="checkbox"/> 2015 年試題 (每本 HKD\$100.00) <input type="checkbox"/> 2016 年試題 (每本 HKD\$100.00) <input type="checkbox"/> 郵費 (HKD\$30.00) (郵費以每本計) <input type="checkbox"/> 試題集套餐 (HKD\$180.00) (2015 + 2016 年試題 + 包郵費) *註：郵誤恕不負責 及 親身購買套餐者同價

奉個人資料(私隱)條例，所有報名資料謹作聯絡及選拔本中心香港代表隊之用。

(家長簽署)

(日期)

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間：逢星期六至日：9:00am - 6:00pm

地址：九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室 電話：3153 2028/ 9310 1240 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com