

國際（澳門）學術研究院數學科學研究所

香港數學研究與應用學會

數科所〔2022〕1號

關於2022年度第一屆全國大學生奧林匹克數學競賽通知

一、序言

為推動數學進階知識、綜合能力及數學研究等方面的潛能，助力數學教育的發展。現由國際（澳門）學術研究院數學科學研究所與香港數學研究與應用學會聯合舉辦第一屆「全國大學生奧林匹克數學競賽」，賽事面向所有中華學子，冀從高規格的賽事中，發現和培養更多的數學愛好者，在此，歡迎廣大師生踴躍參與！

二、組織單位

主辦單位：國際（澳門）學術研究院數學科學研究所、香港數學研究與應用學會

協辦單位：香港博雅國際教育研究院、特許培訓發展學會數學部、

香港學界數學總會、數學研習教育中心

專家團：葉兆庭 中國數學奧林匹克高級教練員

胡嘉華 資深奧數導師課程講員

林灼腩 香港學界數學總會主席兼總教練

三、日程安排

報名時間：即日起至2022年5月27日12時

模擬比賽：2022年5月9日10時

模擬題講解：2022年5月13日19時

比賽日期：2022年5月29日10時

賽題講解：2022年5月29日14時

獎項公佈：2022年6月8日

四、參賽規則

1. 比賽將以線上形式舉行，參賽者須於 90 分鐘內完成試卷，總分 100 分，不設時間獎勵。試卷為中文版，含 10 道選擇題與 10 道填充題，每道題只需填寫答案，無需填寫步驟。
2. 賽事題目綜合設定標準：中華人民共和國教育部數學教學大綱

五、注意事項

1. 請各位參賽者提前 10 分鐘登入
2. 參賽者須獨自完成試題，期間不得與其他參賽者交談。
3. 參賽者須自備上網儀器(如個人電腦)及書寫工具(計算用的紙筆)，大會不提供借用有關工具的服務。
4. 學生在收到報名編號後，應先登入並查看資料是否正確，以免錯過比賽時間。
5. 比賽期間，請各位參賽者關掉所有通訊工具。
6. 比賽期間，參賽者不得借用任何輔助計算工具。
7. 比賽期間，參賽者不得查閱資料以助作答。
8. 請各參賽者謹慎作答所有題目，試卷一旦提交後便無法再作出修改或補答。本會亦無法提供任何的修改渠道。
9. 大會將於比賽日前一星期透過電郵(Email)或手機短訊發送。

六、參賽費用

每人需要繳納報名及評審費用、紙質版證書費用費用用於大賽組織、命題、評審、賽題講解、賽後指導及證書發放等工作，共計 50RMB/63MOP/8USD，通過大賽官網繳納。

因個人原因導致無法參賽的不予退費，比賽報名結束前 7 天一律不可取消報名或者退報名費用。

七、獎項設立

1. 學生獎項：
 - (1) 金獎不超過報名人數的 10%;
 - (2) 銀獎不超過報名人數的 15%;

(3) 銅獎不超過報名人數的 20%;

(4) 優秀獎：若干;

特設冠軍 1 位，獎金 1000MOP。

2. 教師獎項：

組織 20 名及以上學生成功參與競賽可獲得「優秀指導老師獎」證書。

3. 集體獎項：

組織 50 人以上的參賽單位，頒發「優秀組織獎」證書；

組織 100 人以上的參賽單位，可申請「優秀數學教育基地」榮譽牌匾。

注：所有獎項均可依參賽編號，於國際（澳門）學術研究院官方網站查詢。

