

財團法人台北市九章數學教育基金會函

親愛的小朋友：

歡迎報名參加小學數學競賽選拔，謹奉上准考證乙枚，請妥善保管。請於 4 月 10 日(星期六)上午 8 時 30 分至 9 時準時前往應考，考場之交通圖見本函之背面。

這次選拔賽的目的是選拔我國參加「第八屆小學數學世界邀請賽」的選手為國爭光。選拔賽初賽共考二節，第一節上午 9 時至 10 時考計算題，20 題每題 5 分共計 100 分；第二節上午 10 時 30 分至 12 時考填充題，12 題每題 25 分共計 300 分。試題都只須填寫答案，不須計算過程。

入選名單及注意事項 4 月 13 日起在本基金會網站公佈，不另行通知。複賽於 2004 年 4 月 18 日上午 9 時至 12 時在與初賽相同之地點舉行。

數學競賽的試題與在校內的考試試題大不相同，學校考試是測驗各階段所學的數學知識，而數學競賽則是測驗全方面的數學能力，難度較高，有些題型可能您從來沒有見過。乍看題目，根本不知從何下手，我們建議您逐字逐句一再仔細琢磨題意，直到您體會題意為止，接著要分析題目，努力去掌握題目的關鍵，靈感才有可能出來，難題才會迎刃而解。請盡您所能去發揮您的才能，不要輕言放棄。更重要的，作完後一定要驗算，確實把會的題目作對。我們希望您能從這次考試中享受數學之美，對數學產生濃厚的興趣，並從此養成縝密思考的習慣，提昇意志力以及有願意接受挑戰的心。近幾年來，有許多入選代表隊之選手升國中後，不僅數學成績表現非常優異，其它各科目也都為各校之佼佼者。更甚的，他們在國內外舉辦之各項數理化競賽、科展也都有非凡的表現。所有的選手都能順利地進入第一志願的明星高中及大學，希望您們將來也能像他們一樣傑出。

若這次考不好，請千萬別喪氣。考不好的原因有很多，有可能是您臨場表現一時失常，或是您還沒有了解題意便輕易動筆，亦有可能是您平常解題是以認題型、死記運算公式的方式來學習，藉此正好對您學習數學的方式與習慣作個總檢驗。希望您日後能多培養獨立思考和掌握題目關鍵，多閱讀課外書籍，好好充實自己，千萬不要因此去補習，補習對聰明的學生不僅無益甚至有害。第一節的計算題，我們在檢驗您們的計算能力，一般而言不用點巧思是一定算不完的，它的佔分不多，千萬不要因為考不好而影響到下一節的考試，第二節的填充題每題 25 分共計 300 分才是入選與否的關鍵。代表隊培訓的部份資料將公開於九章數學教育基金會的網站，如果您對數學有濃厚的興趣，歡迎上網查閱。最後我們提醒您：

- (1)請攜帶鉛(原子)筆、橡皮擦、直尺、圓規等應考文具用品。
- (2)各類車輛均不得進入考場校園內，請儘量搭乘大眾運輸交通工具。

敬 祝

學 安

小學數學競賽選拔委員會 敬啟
93 年 4 月 5 日