



香港數理教育學會 迦密愛禮信中學
香港理工大學應用數學系 合辦
全港十八區(葵青區)小學數學比賽

敬啟者：

香港學生在國際聯校學科(數學)評估(PISA)、國際數學比較研究(TIMSS)及奧林匹克比賽中，屢獲佳績，實屬本港數學教育界的光榮。雖然學生數學能力與日俱增，但隨著時代的改變，評核及提拔數學尖子已不再局限於使用紙筆運算的能力上，更重要的是提高學生的解難、協作及溝通等能力。本校一直積極推動課程發展，並以提升本校學生及培育區內學生數學能力為己任。作為資優培訓基地，本校去年已與「香港數理教育學會」合作並與「香港城市大學」、「香港浸會大學」成功舉辦葵青區小學數學比賽。本年度，本校將繼續與「香港數理教育學會」合作，並聯同「香港理工大學」合辦全港十八區(葵青區)小學數學比賽。素仰 台端對推動數學教育不遺餘力，現特函誠邀 貴校參與是項比賽，詳情如下：

- 比賽名稱： 全港十八區(葵青區)小學數學比賽
主辦機構： 香港理工大學應用數學系
香港數理教育學會
迦密愛禮信中學
- 舉行日期： 2009年12月19日(星期六)
時間： 上午9:00至下午13:00
地點： 本校禮堂
參賽對象： 葵青區小五及小六學生
參賽名額： 每所學校最多提名四隊，每隊三位同學(共十二人)
如參賽人數過多，將以抽籤形式決定
(註：每所報名參賽的學校將獲最少一隊參加名額)
- 比賽內容： 估算、推理、解難
參賽學校可於10月12日起瀏覽本校網頁參考有關比賽示例
(網址：www.calfss.edu.hk/schoolsite/mathcontest)
- 比賽形式： 以協作形式即時解決數學難題(包括使用電腦)及遊踪
獎項： 設冠、亞、季、殿軍各一名及優異獎多名；參賽學生皆獲頒發參賽證書。
(註：參賽小學最多可獲兩項殊榮，即某一小學若獲冠、亞、季、殿軍，則只可獲頒發冠、亞軍)
- 費用： 全免
備註： 葵青區全場總冠、亞、季、殿軍及優異獎得獎者將獲主辦機構邀請，出席2010年2月27日(星期六)於香港理工大學賽馬會綜藝館舉辦的全港十八區小學數學比賽聯合頒獎典禮
- 報名辦法： 請填妥附上之報名表，於2009年11月21日(星期六)或以前
寄回、傳真或以WORD檔附件形式電郵給本校
(傳真號碼：2785-4153 電郵：calfssmath@ymail.com)
(參加學校將於2009年12月5日前獲發信確認名單及通知比賽詳細安排；如有提供電郵，亦會以此形式通知負責老師)

謹請 台端將比賽資料轉告 貴校負責老師，並鼓勵同學參加。如有查詢，歡迎致電2744-5117 聯絡本人或本校數學科科主任黃偉強老師。

此致

葵青區_____學校
_____ 校長

葵青區小學數學比賽統籌
迦密愛禮信中學校長

2009年10月9日

(鄧少軒)



葵青區小學數學比賽籌委會

榮譽顧問：

香港理工大學校長	唐偉章教授
香港城市大學學務副校長（署理）	陳志豪教授
香港科技大學理學院院長	鄭紹遠教授
香港資優教育學院院長	湯敏思博士
香港大學教育學院副院長	袁海球博士
香港城市大學數學系教授	韓耀宗博士
香港浸會大學教育學系首席講師	鄧國俊博士
香港浸會大學數學系講師	廖廣業博士
香港理工大學應用數學系助理教授	姚嘉暉博士
香港理工大學應用數學系助理教授	任尚智博士
教育局總課程發展主任(數學)	李栢良先生
教育局總學校發展主任(葵青區)	溫啟良先生
香港數理教育學會主席	黃志剛先生
香港數理教育學會數學召集人	徐崑玉小姐
葵涌區小學校長會主席	許繼祥校長
青衣區小學校長會主席	甄婉儀校長

籌委會委員：

香港考試及評核局學科部助理總經理	溫德榮先生
教育局高級課程發展主任(數學)	衛國強先生
教育局課程發展主任(數學)	章潔玲女士
香港教育學院數學系助理教授	梁玉麟博士
香港教育學院數學系講師	潘建強博士
香港大學教育學院教學顧問	李文生先生
香港中文大學教育學院教學顧問	羅浩源先生
香港數理教育學會理事	卓大為先生
香港數理教育學會小學數學比賽召集人	尹志强先生
迦密愛禮信中學副校長	李德榮先生
迦密愛禮信中學數學科科主任	黃偉強先生

程序

8:45 - 9:00	登記	大堂、有蓋操場
9:00 - 9:15	校長致歡迎辭 簡介比賽形式及規則	禮堂
9:15 - 10:15	第一場比賽：甲部(數學急轉彎) (60分鐘)	禮堂
10:15 - 10:45	休息及茶點	主要為有蓋操場及各樓層廁所
10:45 - 11:00	禮堂集合及分組	禮堂
	小學老師資優講座 (75分鐘)	G01
11:00 - 12:00	第二場比賽：乙部(數學解難) (60分鐘)	禮堂
	及 丙部(電腦) (60分鐘)	503室、502室、406室
12:00 - 12:15	報告	禮堂

參賽學校

亞斯理衛理小學

中華基督教會全完第二小學

中華傳道會許大同學校

祖堯天主教小學

郭怡雅神父紀念學校

保良局陳溢小學

聖公會主愛小學(梨木樹)

聖公會何澤芸小學

聖公會青衣邨何澤芸小學

聖公會仁立小學

慈幼葉漢千禧小學

東華三院黃士心小學

荃灣商會學校

慈幼葉漢小學

參賽者人數：295人

佛教林金殿紀念小學

中華傳道會呂明才小學

中華基督教會基真小學

基督教香港信義會葵盛信義學校

保良局世德小學

聖公會主愛小學

聖公會主恩小學

聖公會青衣主恩小學

聖公會仁立紀念小學

柏立基教育學院校友會李一諤紀念學校

石籬天主教小學

青衣商會小學

東華三院高可寧紀念小學

小學教師資優講座

地點：G01

時間：10:45 (即茶點後) - 12:00

講題：Realizing the Potential of Giftedness (如何辨識你的學生具有資優才能?)

講者：麥國彰 (香港資優教育學院課程經理)

賽果、獎盃、獎品、紀念品：

(1) 比賽當日

每間學校頒發紀念品

(2) 比賽後

1. 各參賽者皆獲參賽表揚證書乙張
2. 按每隊總成績計算，頒發五類證書。
3. 成績最佳的四隊同學將分別獲發冠、亞、季及殿軍。
4. 獲獎隊伍可免費獲得 2010 年澳洲數學比賽(AMC)名額