



第十六屆伯特利盃

小學數學多元挑戰賽章程

- 一) 比賽日期：二零二四年十一月十六日(星期六)
- 二) 時間：上午八時三十分至下午一時正
- 三) 地點：元朗錦綉花園伯特利中學
- 四) 參賽對象：就讀小學之小五及小六學生
- 五) 參賽名額：每所學校最多提名**兩**隊，每隊最多四位同學(每校最多八人)。
如參賽人數過多，將以抽籤作決定。
(註：每所報名參賽的學校將獲派最少一隊參加比賽)。
- 六) 比賽內容：計算與估算、邏輯推理、分析及解難。題目樣本可參考本校網頁有關比賽示例：<http://www.bethel.edu.hk>。
- 七) 獎項：學校組設團體一等獎(10 隊)、二等獎(20 隊)、三等獎(餘下隊伍)，所有參賽隊伍均可獲獎盃一座；所有參賽學生皆獲頒發證書及獎牌一面。
- 八) 報名辦法：請填妥附上之報名表，於 2024 年 10 月 17 日(星期四)或以前寄回或傳真給本校(傳真號碼：2471-5171)。
(參加學校將於 11 月 6 日前獲發信通知比賽詳細安排。)
- 九) 交通安排：參賽學校寄回交通安排回條後，於當天上午 7 時 50 分，於元朗安信街信義會生命幼稚園門外、天恆邨翁祐中學門外、天瑞邨巴士總站(天瑞社區中心對出)及錦上路西鐵站(A 出口)，均有專車直達本校。亦於頒獎典禮後，約下午 1 時正在本校開出回程車。

第十六屆伯特利盃 小學數學多元挑戰賽章程

比賽形式：以四人**集體**協作解決數學任務。

四人集體作答(限時 30 分鐘)

| 題目部分 | 題目類型 | 題數 | 每題得分 | 積分 |
|----------|-----------------|----|------|----|
| 甲部(速算大王) | 速算問題、合 24 題目 | 20 | 1 | 20 |
| 乙部(圖形大師) | 圖形問題、數算圖形的數目 | 20 | 1 | 20 |
| 丙部(推理偵探) | 推理問題、數獨問題 | 10 | 2 | 20 |
| 丁部(解難大師) | 文字應用題、估算問題、數學難題 | 10 | 2 | 20 |

每位隊員均有題目一份，包括甲部、乙部、丙部及丁部。另每隊有電子化答案紙一張(IPAD)。若該隊在限時 30 分鐘前完成，可立即把答案提交及上載，以記錄時間。若不能，也必須在聽到第 30 分鐘的鐘聲時停止作答，提交答案。

成績計算方法

團體以每隊總得分計算。若總得分相同，則所花總時間較少者為優勝。學校組獎別總得分最高 10 隊為團體一等獎；次 20 隊為團體二等獎；餘下為團體三等獎。

獎 項

設團體一等獎、二等獎、三等獎(餘下隊伍)，所有參賽隊伍均可獲得獎盃一座；所有參賽學生皆獲頒發證書及獲獎牌一面。