

第十屆德信盃數學邀請賽

比賽章則

一、基本資料

「第十屆德信盃數學邀請賽」由德信中學主辦。
比賽共分為兩個回合。

二、日期及地點

1. 第一回合：比賽日期為 2017 年 11 月 18 日(星期六)
時間為下午二時半至下午四時
第二回合：比賽日期為 2018 年 5 月 19 日(星期六)(暫定)
時間為上午十一時至下午十二時半 (暫定)
2. 第一回合比賽將於德信中學一樓綜合學習中心(Integrated Learning Centre)舉行,而
第二回合比賽將於德信中學一樓演藝廳(Performing Arts Theatre)舉行。
地址: 新界沙田馬鞍山寧泰路二十七號德信中學

三、參賽資格

1. 參賽者須為香港全日制或半日制小學生。
2. 每所學校最多只限六位學生報名
3. 報名截止日期為 2017 年 10 月 20 日，寄回或傳真到「德信中學」。名額有限，先到先得。
4. 參賽者均獲得本校精美禮品乙份。

四、比賽規則

第一回合（個人賽）：

1. 比賽時限為 1 小時 15 分。
2. 參賽學生須獨自完成試卷，於比賽期間不得與其他參賽學生交談。
 - (a) 比賽的試卷設 20 題，每題佔分可介乎 2 至 10 分不等，全卷滿分為 100 分。
 - (b) 每題的答案皆是整數。
 - (c) 學生須把答案填在答案題紙上並化至最簡，不必呈交任何證明、計算步驟或草稿。
3. 比賽試卷中的所有題目均以中文列出。

4. 參賽學生需穿著整齊校服。
5. 比賽中不得使用任何計算工具，包括計算機。
6. 如參賽學生在比賽中作弊或犯規，違例者可能會被取消參賽資格。
7. 評判團對比賽中所有爭議都有最後決定權。

第二回合（團體）：

計算每間學校參賽學生成績最好四名分數的總和後，頭四間最好積分的學校便會進入第二回合。

比賽形式如下：

1. 每間學校四位參賽學生一組，以小組形式作答。
2. 比賽分成兩部份必答題及搶答題部份：
3. (a) 必答題部份：屏幕會顯示不同題目，需限時作答。約有十題題目，每題必答題為二十分，不設扣分。
(b) 搶答題部份：各組以鐘鈴鬥快搶答，設有一次補答。答對每題搶答題加三十分，補答加二十分。而任何答錯則扣二十分。
4. 參賽學生需穿著整齊校服。
5. 比賽中部份題目會以英文列出。
6. 比賽中不得使用任何計算工具，包括計算機。
7. 如參賽學生在比賽中作弊或犯規，違例者可能會被取消參賽資格。
8. 評判團對比賽中所有爭議有最後決定權。

五、名次及獎項

第一回合（個人賽）：

個人獎項：比賽將分別以分數由高至低決定名次順序，設個人優等、一等、二等及三等獎。

- | | |
|----------|---|
| 優等獎： | 獲發獎杯及書券 100 元； |
| 一等獎至三等獎： | 個人成績最好的五名學生將獲頒一等獎獎狀，另成績優異但未能入選前五名的學生，將按成績頒發二等獎狀及三等獎狀。 |

第二回合（團體）：

團體獎項：計算每間學校參賽學生成績最好四名積分的總和。

- | | |
|-----|----------------|
| 冠軍： | 獲發獎杯及書券 400 元； |
| 亞軍： | 獲發獎杯及書券 200 元； |
| 季軍： | 獲發獎杯及書券 120 元。 |

六、特殊情況

如當日天氣惡劣、天文台懸掛三號或以上之風球、紅色或黑色暴雨警告、將會把比賽延期舉行並另行通知。有關惡劣天氣的活動安排，可當日聯絡本校查詢。本校電話: 23174339。

七、成績發佈及頒獎安排

有關比賽之成績，將於 1 月中旬在本校之網頁發佈，第一回合得獎學校亦將另函通知。第二回合比賽及頒獎典禮暫定在 2018 年 5 月 19 日(星期六)於德信中學舉行。第二回合比賽及頒獎安排將於 3 月下旬專函通知各參賽學校。