



2024 第十八屆辭修盃國小數學學科能力競賽辦法

一、目的：

啟迪學習的動機，培養好奇心、探索力、思考力、判斷力與行動力，並一貫帶著走的數學能力、培養學生數學推理及邏輯思考的能力、提升大台北地區國小學生學習數學的興趣。

二、主辦單位：辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學。

三、參加對象：大台北和桃園地區國小在學學生，並以高年級學生尤佳，對數學有興趣且願意接受挑戰者。（歡迎各校資優班同學組隊參加）

四、比賽時間：113 年 12 月 14 日（星期六），上午 09:00~12:00。

五、報到地點：辭修高中大禮堂。

六、報名時間：即日起至 12 月 6 日 12 時止。

（名額有限，請速報名）。

七、報名方式：一律採取網路報名-右圖 QR code

或自辭修高中官網首頁處(www.tsshs.ntpc.edu.tw)，點選「辭修盃數學、英語學科能力競賽」參賽報名資訊。



報名表單



辭修官網

八、參賽人員：

（一）團體賽：每四人一隊。（報名團體賽者，不需再報個人賽）

（二）個人賽：未滿四人者，僅可參加個人賽。

九、競賽項目配分及流程：

分個人賽、團體賽及體驗活動三個部份，個人賽依個人賽成績評比。

時間	項目	團體配分	作答方式	備註
09:00-09:20	報到			
09:20-09:40	開幕及規則講解			09:20 於禮堂內，進行規則講解
09:40-09:50	移動到考場			
09:50-10:20	個人賽(30 分鐘)	80 分	1. 個人獨立作答 2. 只須簡答	僅報名個人賽，由工作人員安排位置
10:20-10:25	準備時間及發團體試卷			收卷及發卷
10:25-10:40	團體賽(15 分鐘)	20 分	1. 全隊共同作答 2. 只須簡答 3. 全隊共同繳交一份答案卷	組隊體驗(但不列入團體賽評分)
10:40-10:50	休息			
10:50-11:30	各科課程體驗		規則於當場公佈	
11:30-11:35	填寫回饋單			11:35 參賽選手返回禮堂
11:35-12:00	頒獎、閉幕			



團體賽依個人賽、團體賽成績合併評比，趣味遊戲辦法當場公佈。

十、個人賽規則：

- (一)比賽時間 30 分鐘，共有 20 道試題。
- (二)不可使用計算機、計算尺或其他輔助工具。
- (三)答案需完整、清楚與最簡化。
- (四)答案需填寫在答案卷上。

※本項將測驗學生之答題速度與答題正確性。

十一、團體賽規則：

- (一)比賽時間 15 分鐘，共有 5 道試題。
- (二)不可使用計算機、計算尺或其他輔助工具。
- (三)答案需完整、清楚與最簡化。
- (四)答案需填寫在答案卷上。

十二、獎勵：

- (一)團體獎：成績計算以隊為單位，採全隊總分計算，參加人數未達四人者，不予計算團體成績。

冠軍一名：頒發獎狀、獎金 6,000 元與本校新生入學獎學金 20,000 元。

亞軍一名：頒發獎狀、獎金 4,000 元與本校新生入學獎學金 10,000 元。

季軍一名：頒發獎狀、獎金 2,000 元與本校新生入學獎學金 5,000 元。

- (二)個人獎：以所有參賽者之個人賽成績計算。

冠軍一名：頒發獎狀、獎金 3,000 元與本校新生入學獎學金 20,000 元。

軍一名：頒發獎狀、獎金 2,000 元與本校新生入學獎學金 10,000 元。

季軍一名：頒發獎狀、獎金 1,000 元與本校新生入學獎學金 5,000 元。

優等：依成績擇優取 10 名，頒發獎狀、獎金 500 元。

佳作：依成績擇優取 10 名，頒發獎狀。

十三、試題範例：

- (一)都、雷、咪三位同學住一起，三月份的開支水費 350 元，電費 220 元，電話費 120 元。三人一起分擔請問每人應分擔的金額為多少？

- (二)筱恬恬要買六杯珍珠奶茶，於是跑至家中附近的三家飲料商店比較價格，三家飲料商店的珍珠奶茶定價均為 40 元，經明察暗訪，得到下列資訊：

吾是蜂飲料專賣店的促銷方案：買兩杯，第一杯原價，第二杯六折。

溢咖啡專賣店的促銷方案：買兩杯送一杯。

8.5°西冷飲店的促銷方案：所有飲料全面八折。

請問筱恬恬在哪家商店買六杯珍珠奶茶較划算？