

# 香港網絡數學公開賽 2020

主辦單位：香港競技評核總會

承辦單位：文創科藝有限公司

## 比賽目的：

香港競技評核總會舉辦網絡數學比賽，旨在鼓勵學生從小培養數學的興趣，持續學習，認識數學及提升孩子們邏輯思維、分析力及解題能力。

## 比賽組別：

以題目難度分組，參賽者自行選擇參賽組別：

幼稚園 K1 至 K3 題目組

小學 小一至小六題目組

中學 中一至中三題目組

題目以該級別課程設定

## 比賽日期及時間：

2020 年 10 月 1 日

上午 10 時至下午 2 時

## 比賽地點：

題目連結於比賽日期及時間在本會網頁及 Facebook 專頁開放

## 報名費用：

比賽：費用全免

其他：賽事按獲取分數頒發獎項，參賽者可按個別需要申請

比賽證書：港幣 30 元正

獎盃：港幣 180 元正

(證書及獎盃均標示參賽者姓名、組別及獎項)

## 參賽方法：

1. 無需預先報名。
2. 有意參加之參賽者，於比賽日期指定時間內，以公佈之連結於網上參賽。
3. 在本會網頁或 Facebook 專頁，選擇希望參與的組別，進入連結。
4. 進入連結後，需先填妥參賽者姓名(標示於證書及獎盃)、聯絡電郵及電話。
5. 進入題目部份，回答題目。
6. 選擇獲獎安排(申請如得獎後所需之獎品安排)。
7. 提交並完成賽事。
8. 如仍有時間，歡迎參與其他級別賽事。

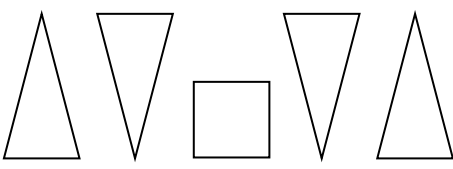
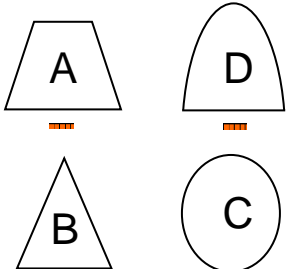
## 賽事內容

賽事於網上進行，各級題目於指定時間同時在網上公開開放，並於指定時間同時關閉。

題目：

題目全數為四選一選擇題，以香港數學教育學習領域課程指引為準，標準指引完成時間 30 分鐘（只供參考），參賽者可按個人安排，於題目開放至關閉之時間內任何時間完成。

題目範例：（以下題目只作參考，程度六年級）

1.	<p>小思面向西北方，她背向哪個方向？</p> <p>A. 東方 B. 南方 C. 東南方 D. 東北方</p>
2.	<p>用下列 5 個平面圖形可拼出哪種立體圖形？</p>  <p>A. 圓柱體 B. 長方體 C. 圓錐體 D. 四角錐體</p>
5.	<p>汽水半打售 24.6 元。買 4 罐汽水共付多少元？</p> <p>A. \$16.4 B. \$17.8 C. \$6.4 D. \$5.6</p>
6.	<p>把 <math>\frac{11}{12}</math>，<math>\frac{5}{7}</math>，<math>\frac{9}{11}</math>，<math>\frac{7}{9}</math> 由小至大排列。</p> <p>A. <math>\frac{11}{12} &lt; \frac{5}{7} &lt; \frac{9}{11} &lt; \frac{7}{9}</math></p> <p>B. <math>\frac{5}{7} &lt; \frac{9}{11} &lt; \frac{7}{9} &lt; \frac{11}{12}</math></p> <p>C. <math>\frac{5}{7} &lt; \frac{7}{9} &lt; \frac{9}{11} &lt; \frac{11}{12}</math></p> <p>D. <math>\frac{7}{9} &lt; \frac{9}{11} &lt; \frac{11}{12} &lt; \frac{5}{7}</math></p>
15.	<p>下列哪些圖形是縱切圓錐體的截面？(請寫出英文字母)</p> 

## 獎項：

按參賽者所得的分數(以該組最高得分計算)，每級別各設：

個人賽獎項	分數	可申請獲頒發
特優金獎	取得該組最高分數 95%或以上得分之參賽者	獎盃及證書
金獎	取得該組最高分數 90%-94%得分之參賽者	獎盃及證書
銀獎	取得該組最高分數 75%-89%得分之參賽者	獎盃及證書
銅獎	取得該組最高分數 50%-74%得分之參賽者	獎盃及證書
優異獎	取得該組最高分數 20%-49%得分之參賽者	獎盃及證書
參與證書	其他參賽者	證書

## 成績公佈及繳費方法：

- ◇ 賽事成績將於 2020 年 10 月 15 日前以電郵通知參賽者。
- ◇ 如欲申請獎盃及證書，請按「成績通知」電郵內之指示，於 2020 年 10 月 23 日(星期五)前完成繳費程序。
- ◇ 繳費方法可參考本會「比賽綜合章程規則」。

## 比賽重要日子

日期	重要事項
2020 年 10 月 1 日	網上賽事進行
2020 年 10 月 15 日	10 月 15 日前以電郵通知賽事成績
2020 年 10 月 23 日	證書及獎盃申請最後繳費日期
2020 年 11 月	獎項派發

## 條款及細則：

香港競技評核總會(下稱「主辦單位」)為「香港網絡數學公開賽 2020」(下稱「比賽」)的主辦單位。是次賽事將依據本會「比賽綜合章程及規則」及「不需出席場地非表演類賽事附加規則」進行，所有參賽者必須在參賽前小心閱讀及完全明白賽事之條款及細則。

### 1. 參賽要求

- 1.1 是次賽事不設任何指定參賽要求，任何人士均可參與。
- 1.2 參賽者可按個人程度自行選擇參賽組別。
- 1.3 每位參賽者之參與組別數量不限。

### 2. 正確提交資料

證書及獎盃將標示參賽者姓名及組別，參賽者於進入題目部份前所填寫的資料需確保正確，如因資料錯誤而引致之任何失誤，包括各項通知、證書印刷、獎盃製



作、郵遞等，本會恕不負責。