



## 《香港學科比賽2020—2021》比賽章程

(01—03—2020 更新)

### More Than a Competition

#### 一、比賽簡介

評測作為學習重要的一部分，本會希望結合比賽及評估兩者，讓同學能透過有趣的方式進行評估，一方面享受比賽帶來的趣味，另一方面了解同學的學科表現，讓家長、老師、同學能夠以學科表現完善學習策略，提高學習效能。

比賽以一年三賽（上學期初賽、下學期初賽、總決賽）進行，進動同學持續評估，成績有進步的同學更可獲進步獎，希望同學能夠超越自己，不斷進步。除往年的數學科外，本年更增設英文科比賽，兩科可獨立報考，以更全面了解同學的學科表現。

#### 以比賽形式評估同學在家學習進度

評估為學習重要的一部分，《香港學科比賽 2020—2021》（港科2020—2021）希望以比賽的方式，一方面鼓勵同學參與，提高同學的學習動機，另一方面希望為參賽者及學校提供科學化的大數據分析，從而讓參賽者或老師了解同學的學習進度及困難，以便同學進一步提升學業成績及學習效能。

#### 大數據科學評估

參賽者完成比賽後，大會將編製〈學生評估報告〉，分析參賽者的成績，比對整體同學表現，讓參賽者及所屬學校更能了解同學的學習狀況。

## 二、主辦機構：Fun Fun Arena

### 三、重要日期：為便於參賽者、家長、老師或負責同事，下表將列出是次比賽的重要日期：

(上學期初賽已順利舉行)

日期	重要事項
2021年3月1日	下學期初賽：開始接受報名
2021年3月24日	下學期初賽：截止報名
2021年4月17日	下學期初賽（數學科）比賽日
2021年4月24日	下學期初賽（英文科）比賽日
2021年5月14日	下學期初賽 比賽結果公佈日期

### 四、大會專業評審顧問：

黎柱權校長（前教育局總課程發展主任、前香港考試及評核局科目主任）

梁兆棠校長（清華大學顧問專家、香港資助小學校長會名譽主席）

唐創時教授（前香港公開大學副校長（行政及發展）、前香港考試及評核局秘書長）

### 五、參賽資格：

初賽：2020至2021年度幼稚園高班（K3）、小一至小六，半日制或全日制同學，每年級為一組，共分六組。  
(上、下學期初賽相同)

幼稚園高班（K3）為挑戰組，試卷內容與小一相同，讓幼稚園家長、老師了解同學的學習進度，以預備升讀小一。幼稚園參賽的同學將

決賽：於本屆兩個香港學科比賽的初賽中獲獎的同學，即可獲該科的決賽參賽資格。

**六、比賽日期及時間：**

上學期初賽：                  數學科：2020年12月12日（星期六）

                                  英文科：2020年12月19日（星期六）

下學期初賽：                  數學科：2021年4月17日（星期六）

                                  英文科：2021年4月24日（星期六）

決賽：                          數學科：2021年7月24日（星期六）

                                  英文科：2021年7月31日（星期六）

—— 續下頁：比賽日期及時間（續） ——

## 七、比賽日期及時間（續）：

英文科與數學科比賽日期不同，而時間則相同：

年級	比賽時間
小一	09 : 30 – 10 : 35
小二	10 : 45 – 11 : 50
小三	12 : 00 – 13 : 05
小四	13 : 15 – 14 : 20
小五	14 : 30 – 15 : 35
小六	15 : 45 – 16 : 50
幼稚園高班 (K3)	17 : 00 – 18 : 05

（以上為暫擬作賽時間，大會有機會因為報名人數或其他狀況而有所更改，最終時間以准考證為準。）

實際安排可能會因應參賽人數而稍作變更，請留意比賽網站公佈，及一切以准考證為準。

## 八、截止報名日期：

上學期初賽： 數學科及英文科：2020年11月28日（星期六）

下學期初賽： 數學科及英文科：2021年3月

決賽： 數學科及英文科：待定

九、比賽模式：以「Fun Fun Arena 網上考試系統」（<http://exam.funfunarena.org>）進行網上作賽。

十、比賽費用：初賽（包括上、下學期）免費；  
決賽每科港幣五十元正

— 續下頁：報名辦法及注意事項 —

## 十一、報名辦法及注意事項：

比賽分為個人報名及學校報名，比賽共分為英文科及數學科，參賽者可選其一，或兩科同時報名參加：

1. 個人報名：

家長可於網上填寫電子表格。

(網址: <https://reg.funfunarena.org/hkac-reg-form>)

2. 學校報名：(「學校報名界面」專為大量報名而設，以便老師處理報名)

學校請亦請於網上填寫電子表格。

(網址: <http://www.funfunarena.org>)

**註\***：參賽者就讀學校可索取同學比賽成績及分析，讓校方了解同學的學習進度及困難，以便幫助同學進一步提升學業成績及學習效能。

## 十二、賽事規則：

1. 比賽以「Fun Fun Arena 網上考試系統」進行網上作賽，參賽者須於指定時間登入系統及於限時內完成試題。
2. 參賽者會經電郵收到電子准考證，然後得到一組參賽登入帳號及登入密碼，請跟據電郵指示登入「Fun Fun Arena 網上考試系統」，以測試帳號能否運作正常。
3. 本會建議參賽者使用桌上電腦或筆記本電腦，以及使用Google Chrome瀏覽器作賽。
4. 參賽者應在賽前的「測試時段」預先測試電腦系統。本會不會因參賽者的技術問題而補回比賽時間。
5. 參賽者可以提早交卷及登出參賽帳號。
6. 如參賽途中因意外或其他原因登出帳號或斷線，參賽者可於比賽限時內重新登入繼續比賽。
7. 大會對比賽中所有爭議保有最終決定權。

— 續下頁：比賽獎項 —

### 十三、比賽獎項：上學期初賽、下學期初賽及決賽，每科獨立計算，各設以下獎項

#### 同學個人獎項

- 每年級設有冠軍、亞軍及季軍 (如有同分，名次共享)，各得獎狀。
- 每年級設有金獎、銀獎及銅獎，跟據同學所得分數佔全卷的百分率作準則，各得獎狀。
- 所有參賽同學均獲電子證書 (PDF檔)。
- (只限下學期初賽及決賽) 比賽中，成績比過去進步<sup>1</sup> (總分百分之五) 的同學，可獲進步嘉許獎狀。

(所有獲獎同學亦可訂購獎盃或獎牌以作紀念，詳情將於稍後公佈。)

#### 學校獎項

- 參賽人數最多的三十所學校，可獲「積極參與獎」，各得獎狀及獎盃。
- 參賽人數最多的三十所學校中，整體成績 (包括所有組別合計) 最佳的十所學校，可獲獎狀及獎盃。

### 十四、參賽確認：

上學期初賽之准考證將暫定於2020年12月5日或之前經由電郵寄出。如有任何查詢，請電郵至 [info@funfunarena.org](mailto:info@funfunarena.org) 或 WhatsApp 至 9454 0790。

### 十五、結果公布日期：

**下學期初賽**：成績將於 2021 年 5 月 14 日 (暫定) 以電郵方式公佈。

### 十六、獎項發佈：

各得獎同學均會免費獲得電子證書，參賽者亦可申請訂購紙本證書連報告 (港幣一百元正)，詳情將於稍後公佈。

<sup>1</sup> 百分之五是以試卷總分計算，假設同學於第一次比賽獲80%的分數，第二次比賽獲85%或以上的分數，即可獲讓獎項。

— 續下頁：學生評估報告 —

## 十七、學生評估報告

參賽者及家長可於比賽後以網上系統申領「學生評估報告（個人版）」，報告將以電子檔方式發放，報告內容包括：

1. 參賽者與**全港參賽者**的表現分析
2. 參賽者與**當區參賽者**的表現分析
3. 參賽者於**各種課題及題型**的表現分析

（學生評估報告範本將於稍候公佈，請留意本會的網站。）

學校亦可以申領「學生評估報告（學校版）」，報告將以電子檔方式發放，報告內容包括：

1. 整體同學成績分布
2. 同區學校的成績分析
3. 全港學校的成績分析

（學校亦可以代為參賽者訂購個人報告，詳情聯絡本會。）

## 十八、訂購內容

以下為各訂購各項目的費用，如學校大量訂購，可與本會聯絡。

紙本證書及學生評估報告（個人版）	： 每科港幣一百元正
紙本證書及學生評估報告 + 獎盃／獎牌（只限得獎同學）	： 每科港幣一百八十元正
全校訂購紙本證書、個人版及學校版報告	： 請與大會聯絡

— 續下頁：比賽課題範圍 —

## 十九、比賽課題範圍

比賽內容將參考教育局的課程發展文件、中一入學前香港學科測驗（Pre-S1）、全港性系統評估（TSA），並參考以下本港常用英文及數學教科書。課題如下：

—— 續下頁：英文科上學期初賽課題範圍 ——



英文：上學期初賽課題範圍

Grade	Topic (Grammar)	Topic (Vocabulary)
K3	Subject pronouns Verb to-be Punctuation Articles (a,an, the, some...) There + be Usage of in and on	Alphabet Colours Numbers Season Family Food Family Things and people in school
P1	Subject pronouns Possessive adjectives Demonstrative pronouns Imperatives Articles (a,an, the, some...) Preposition of Place (in, on, under...) Simple Present and Present Continuous Tense Question words ( what, how, where...)	Numbers Colours Animals Toys Clothes Body Leisure activities Adjectives for describing physical appearance
P2	Possessive adjectives Yes / No questions Wh-question Countable or uncountable nouns Connectives : and, too, because Must / Mustn't Expressing time Preposition of place (in, on, at, by...) Prior knowledge	Jobs Housework Time and activities Seasons and weather Means of transport Food Adjectives for describing people and feelings
P3	Object pronouns Determiners: some / a lot of / any Quantity of food Connectives to show sequence Connectives: and, or, but... Expressing date Preposition of time, position and place Past Tense Prior knowledge	Food and drinks Kitchen utensils School subjects Dates and months Sports Shops and activities Irregular past tense verbs
P4	Adverbs of frequency Comparative and superlative Too either or both Quantities of food Future tense Be going to Modal verbs How + adj Prior knowledge	Hobbies Places in the street Tourists spots in Hong Kong Places in the street Electronic products Television programs Food Landscape and man made things

P5	Adverbs Prepositional phrase Make + preposition Relative clause (who) Reflexive pronouns Possessive pronouns Connectives ( Although, but) Present perfect tense Past continuous tense Prior knowledge	Accessories and clothing Materials Hong Kong tourist spots Adjectives for contrasting ideas Jobs Crimes Injuries and illnesses Cooking tools and steps Country park
P6	Similes Reflexive pronouns Usage of so and so that Participle adjectives ( -ed/ -ing) Conditional sentences Usage of unless Relative Clause ( which, who) Reported speech Passive Prior knowledge	Jobs Natural disasters Charity works Films and books Adjectives for describing a person's Festival Environmental Endangered animals

— 續下頁：上學期初賽數學科課題範圍 —

數學科：上學期初賽課題範圍

年級	課題	
K3	比較大小 比較長短 平面形狀 積木分類	認數(1-10) 數數量 比較多少 次序
P1	數數 (1-20) 順數和倒數 (1-20) 單數和雙數 (1-20) 數的基本組合 (1-18)	18以內加減法 立體圖形 (錐體、柱體、球體) 數物和次序
P2	三位數 50、100一數 1000以內加法(連加、進位) 100以內減法(兩步、退位) 米和厘米	角和直角 柱體和錐體 乘法(1-10乘數表) 報時(12小時報時制、時和分) 已有知識
P3	五位數 10000以內的加減法 毫米和公里 乘法(3位乘以1位)	除法(3位除以1位) 報時(時、分、秒) 已有知識
P4	倍數、公倍數和最小公倍數 因數、公因數和最大公因數 四邊形的特性 乘法(3位乘以2位) 除法(3位除以2位)	周界的認識 正方形和長方形的周界 其他圖形周界(移線法等等) 已有知識
P5	方向(8個主要方向) 異分母分數加減法和應用題 面積(平行四邊形、三角形、梯形) 多邊形的面積(分割與填補)	多位數、近似值及估算 分數乘法 代數符號 已有知識
P6	小數除法和四則混合計算 立體圖形 (頂、稜和面) 百分數的認識 百分數、小數和分數互化	平均數 棒形圖 容量、體積和不規則立體的體積 已有知識

— 續下頁：下學期初賽英文科課題範圍 —

英文科：下學期初賽課題範圍

Grade	Topic (Grammar)	Topic (Vocabulary)
K3	a / an Is / am / are Prepositions (location) There+be	Time telling Numbers Shapes Senses (verb) Adjectives
P1	Form questions Tenses Adjectives Pronouns A/ an/ the Prepositions (location) prior knowledge	Things in the park Zoo animals Colours Clothes Numbers feelings
P2	Question words Tenses Adjectives Prepositions (time) prior knowledge	Housework Adjectives for describing people Telling the time Days of the week Weekly activities Seasons Things we wear
P3	Question words Tenses Adjectives Prepositions (positions) Phrasal verbs Pronouns Connectives prior knowledge	Numbers over 100 Adjectives for describing people Adjectives for describing characters Fun activities Festivals
P4	Question words Tenses Adjectives Prepositions and phrasal verbs Modal verbs prior knowledge	Man-made things and natural landscape Good Habits Healthy eating Getting around
P5	Question words Tenses Pronouns Adjectives Prepositions and prepositional phrase Usage of If Connectives Usage of when and while prior knowledge	Things and places in the country park Cooking and making crafts Materials Injuries and illness Opposite adjectives

P6	Question words Similes Tenses Adjectives Preposition and phrasal verbs Relative pronouns (who/ which/ where) Passive voice prior knowledge	opposite adjectives adjectives about people adjectives about experiences reporting verbs save the earth animals in danger
----	---	--

— 續下頁：下學期初賽數學科課題範圍 —

數學科：下學期初賽課題範圍

年級	課題
K3	1位加法 1位減法 長度時間 形狀  次序 規律 數量
P1	長度、距離、直線、曲線 兩位數，個位和十位 2、5和10一數 報時  星期和年曆 100以內加法(連加、進位) 100以內減法(兩步、不退位) 已有知識
P2	年、月、日 四位數 500、1000一數 貨幣  基本方向 1000以內減法(兩步、退位) 象形圖 已有知識
P3	垂直線、平行線、平行四邊形 括號、加、減、乘混算 24小時報時制 銳角、鈍角、三角形  分數的認識及比較 容量、升和毫升 已有知識
P4	整除性(2,5,10) 四則混算 圖形拼砌與分割 分數擴分與化簡  同分母分數加減 小數的認識 對稱圖形 已有知識
P5	象形圖 小數加減混合 立體圖形 小數乘法  分數除法 簡易方程 已有知識
P6	百分數的應用 折扣 圓的認識  速率與行程圖 圓周的計算 已有知識