



# Mathconception 數學思維大激鬥 2021

「個人賽」統計數據 (香港賽區)

26/4/2021

MathConcept Education 每年舉辦「數學思維大激鬥」數學比賽，旨在實踐，旨在實踐“Connect Math with Concept”的理念，為學生提供一個挑戰自我、提升思維能力的平台，鼓勵同學跳出學習框框，擴闊視野。本年度香港賽區總參賽人數為 2845 人，各組別參賽人數如下：

幼稚園組別		小學組別						初中組別		
K2	K3	P1	P2	P3	P4	P5	P6	S1	S2	S3
398	464	278	267	274	279	307	257	121	120	80

**幼稚園組別**：比賽限時 30 分鐘完成 20 條多項選擇題，每題所佔分數不同。

**小學組別**：比賽限時 50 分鐘完成 40 條短答題，Q1 - Q30 為常規題目<sup>#1</sup>，Q31 - Q40 為競賽題目<sup>#2</sup>，每題所佔分數不同。

**初中組別**：比賽限時 60 分鐘完成 20 條短答題，Q1 - Q12 為常規題目<sup>#1</sup>，Q13 - Q20 為競賽題目<sup>#2</sup>，每題所佔分數不同。

各級別獲獎人數及獎項得分如下：

獎項	幼稚園組別				小學組別					
	K2		K3		P1		P2		P3	
	人數	得分	人數	得分	人數	得分	人數	得分	人數	得分
冠軍	1	93.5	1	87.3	1	80.4	1	81.6	1	87.5
亞軍	1	90.7	1	87	1	75.5	1	79.8	1	84.1
季軍	1	89.2	1	86.9	1	74.1	1	74	1	83.6
金獎	38	71.4 - 88.5	43	69 - 86.8	25	56.8 - 73.1	24	56.4 - 71.9	24	51.1 - 81.1
銀獎	59	59.7 - 71.2	70	57.4 - 68.9	42	44.4 - 56.7	40	44.9 - 55.8	42	39.5 - 50.5
銅獎	99	46.9 - 59.4	116	45.1 - 57.2	70	31.5 - 44.3	67	33.5 - 44.8	68	30.6 - 39.4

獎項	小學組別						初中組別					
	P4		P5		P6		S1		S2		S3	
	人數	得分	人數	得分	人數	得分	人數	得分	人數	得分	人數	得分
冠軍	3	100	1	98	1	86.6	1	96.4	1	93.4	1	63
亞軍	0	-	1	96.7	1	86.2	1	86.4	1	86.4	1	58
季軍	0	-	1	95.3	1	80.9	1	79.9	2	74.4	1	49.4
金獎	25	68.5 - 95.1	28	75.5 - 95.1	23	58.7 - 79.1	9	46.3 - 75.8	8	60.1 - 72.8	5	28 - 36.5
銀獎	42	52.5 - 68.3	46	55.4 - 74.5	38	49.1 - 58.4	18	31.1 - 45.4	18	46.8 - 59.6	13	16.3 - 27.9
銅獎	70	38 - 52.4	77	40.9 - 55.2	65	34.2 - 49	31	18.1 - 30.6	30	28.5 - 46.5	19	9.4 - 16

**#1 常規題目**：一般學校考試常見問題，涵蓋香港幼稚園及小學數學主要課題，用以測試參賽者基礎數學能力。

**#2 競賽題目**：題目頗具挑戰性，著重測試參賽者的解難技巧、推理思維及組織能力，用以判別參賽者排名。



# Mathconception 數學思維大激鬥 2021

## Individual Contest Statistical Report (HKG Region)

26/4/2021

Organized by MathConcept Education, the MathConception serves as a territory-wide math competition. The number of participants in Hong Kong region has increased to 2845. The number of participants of each group is as follows:

Kindergarten		Primary						Secondary		
K2	K3	P1	P2	P3	P4	P5	P6	S1	S2	S3
398	464	278	267	274	279	307	257	121	120	80

**Kindergarten** - Time allowed: 30 minutes. Contain 20 multiple choice questions, each question is weighted differently.

**Primary** - Time allowed: 50 minutes. Contain 40 questions, Q1 – Q30 are questions based on HKEDB Syllabus while Q31 – Q40 are Mathematical Olympiad type problems, each question is weighted differently.

**Secondary** - Time allowed: 60 minutes. Contain 20 questions, Q1 – Q12 are questions based on HKEDB Syllabus while Q13 – Q20 are Mathematical Olympiad type problems, each question is weighted differently.

Number of winners and score range of different awards are as follows:

Award	Kindergarten				Primary					
	K2		K3		P1		P2		P3	
	No.	Score	No.	Score	No.	Score	No.	Score	No.	Score
Champion	1	93.5	1	87.3	1	80.4	1	81.6	1	87.5
1 <sup>st</sup> RU	1	90.7	1	87	1	75.5	1	79.8	1	84.1
2 <sup>nd</sup> RU	1	89.2	1	86.9	1	74.1	1	74	1	83.6
Gold	38	71.4 - 88.5	43	69 - 86.8	25	56.8 - 73.1	24	56.4 - 71.9	24	51.1 - 81.1
Silver	59	59.7 - 71.2	70	57.4 - 68.9	42	44.4 - 56.7	40	44.9 - 55.8	42	39.5 - 50.5
Bronze	99	46.9 - 59.4	116	45.1 - 57.2	70	31.5 - 44.3	67	33.5 - 44.8	68	30.6 - 39.4

Award	Primary						Secondary					
	P4		P5		P6		S1		S2		S3	
	No.	Score	No.	Score	No.	Score	No.	Score	No.	Score	No.	Score
Champion	3	100	1	98	1	86.6	1	96.4	1	93.4	1	63
1 <sup>st</sup> RU	0	-	1	96.7	1	86.2	1	86.4	1	86.4	1	58
2 <sup>nd</sup> RU	0	-	1	95.3	1	80.9	1	79.9	2	74.4	1	49.4
Gold	25	68.5 - 95.1	28	75.5 - 95.1	23	58.7 - 79.1	9	46.3 - 75.8	8	60.1 - 72.8	5	28 - 36.5
Silver	42	52.5 - 68.3	46	55.4 - 74.5	38	49.1 - 58.4	18	31.1 - 45.4	18	46.8 - 59.6	13	16.3 - 27.9
Bronze	70	38 - 52.4	77	40.9 - 55.2	65	34.2 - 49	31	18.1 - 30.6	30	28.5 - 46.5	19	9.4 - 16