



# Mathconception 數學思維大激鬥 2022

「個人賽」統計數據（香港賽區）

10/6/2022 (V2)

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 3799 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
429	528	339	363	420	435	469	400	147	150	130

**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	100	1	93.4	1	89.1	1	96.8	1	88.1
亞軍	1	88.4	1	87.1	1	88	1	95.2	1	81.7
季軍	1	83.6	3	87	1	81.6	1	91.5	1	80.7
金獎	42	70.8 - 83.1	49	69.2 - 86.8	31	59.7 - 81	33	72.9 - 90.1	39	61.5 - 79.9
銀獎	62	59.4 - 70.7	78	59.3 - 69	52	46.4 - 59.4	55	61.1 - 72.8	63	46.5 - 61.3
銅獎	107	49.1 - 59.3	132	49.6 - 59.2	83	29.6 - 46.2	90	42.2 - 60.9	105	32.4 - 46.2

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	1	92.6	1	86	1	95.3	1	100	4	100	1	95.1
亞軍	1	88.2	1	76.1	1	92.7	1	84.8	0	-	1	86.8
季軍	1	86.7	1	75.3	1	90.5	1	82.7	0	-	1	83
金獎	40	63.2 - 85.9	44	50.7 - 72.3	37	70.7 - 90.2	12	59.9 - 74.9	11	51.1 - 86.8	10	63.5 - 82
銀獎	66	48.2 - 63.1	71	39.2 - 50.5	60	57.6 - 70.6	22	34.8 - 57.7	22	36.7 - 49.8	19	44.8 - 63.3
銅獎	109	35.7 - 48.1	117	28.9 - 39.1	100	44.2 - 57.4	36	16.1 - 34.6	39	21.9 - 36.3	33	27.9 - 44.7

**#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 2022

## Individual Contest Statistical Report (HKG Region)

10/6/2022 (V2)

Organized by MathConcept Education, the MathConception serves as a territory-wide math competition. The number of participants in Hong Kong region has increased to 3799. The number of participants of each group is as follows:

Kindergarten		Primary						Secondary		
K2	K3	P1	P2	P3	P4	P5	P6	S1	S2	S3
429	528	339	363	420	435	469	400	147	150	130

**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	100	1	93.4	1	89.1	1	96.8	1	88.1
1 <sup>st</sup> RU	1	88.4	1	87.1	1	88	1	95.2	1	81.7
2 <sup>nd</sup> RU	1	83.6	3	87	1	81.6	1	91.5	1	80.7
Gold	42	70.8 - 83.1	49	69.2 – 86.8	31	59.7 - 81	33	72.9 – 90.1	39	61.5 - 79.9
Silver	62	59.4 - 70.7	78	59.3 – 69	52	46.4 – 59.4	55	61.1 – 72.8	63	46.5 – 61.3
Bronze	107	49.1 - 59.3	132	49.6 – 59.2	83	29.6 – 46.2	90	42.2 – 60.9	105	32.4 – 46.2

Award	Primary						Secondary					
	P4		P5		P6		S1		S2		S3	
	No.	Score	No.	Score	No.	Score	No.	Score	No.	Score	No.	Score
Champion	1	92.6	1	86	1	95.3	1	100	4	100	1	95.1
1 <sup>st</sup> RU	1	88.2	1	76.1	1	92.7	1	84.8	0	-	1	86.8
2 <sup>nd</sup> RU	1	86.7	1	75.3	1	90.5	1	82.7	0	-	1	83
Gold	40	63.2 – 85.9	44	50.7 – 72.3	37	70.7 – 90.2	12	59.9 – 74.9	11	51.1 – 86.8	10	63.5 - 82
Silver	66	48.2 – 63.1	71	39.2 – 50.5	60	57.6 – 70.6	22	34.8 – 57.7	22	36.7 – 49.8	19	44.8 – 63.3
Bronze	109	35.7 – 48.1	117	28.9 – 39.1	100	44.2 – 57.4	36	16.1 - 34.6	39	21.9 – 36.3	33	27.9 – 44.7