

二〇〇四年獅子杯全國鬚鬚競賽 暨國際邀請賽辦法



指導單位：立法院國會辦公室

內政部

教育部

外交部

台北市政府、台北縣政府、高雄市政府、高雄縣政府

台北市議會、台北縣議會、高雄市議會、高雄縣議會

國際獅子會300複合區(台灣總會)

主辦單位：國際獅子會300A三區

國際珠算數學聯合會總會

承辦單位：台北市中正獅子會

國際珠算數學聯合會中華民國總會

中華民國珠算學會

協辦單位：台北市龍山國民中學

規劃單位：國際珠算數學聯合會中華民國總會

二〇〇四年獅子杯全國**數學**競賽暨國際邀請賽辦法

- 一、主 旨：為提升學生數學能力，奠定科學教育根基，培育科技人才，本平等互惠之精神，謀求和平繁榮，舉辦全國及國際邀請賽。
- 二、指導單位：國際獅子會300複合區(台灣總會)
立法院國會辦公室
內政部
教育部
台北市政府、台北縣政府、高雄市政府、高雄縣政府
台北市議會、台北縣議會、高雄市議會、高雄縣議會
- 三、主辦單位：國際獅子會300A三區
國際珠算數學聯合會總會
- 四、承辦單位：台北市中正獅子會
國際珠算數學聯合會中華民國總會
中華民國珠算學會
- 五、協辦單位：台北市龍山國民中學
- 六、競賽日期：九十三年八月七日(星期六)上午七時三十分報到
- 七、競賽地點：台北市立龍山國民中學活動中心(台北市萬華區南寧路46號)
- 八、參賽資格：各公私立幼稚園、國民中、小學、補習班、安親班、幼稚園、托兒所等在學學生。
- 九、一般競賽組別
- (一)數學組
- 1.團體組：各公私立幼稚園、國中、小學、補習班、安親班、托兒所等組隊參加。
 - (1)幼稚園組：每組2人(中班2人、大班2人)
 - (2)國小組：每年級各派2人
 - (3)國中組：每年級各派2人
 - 2.個人組：各公私立幼稚園、國中、小學、補習班、安親班、托兒所在學學生均可報名參加。
- (二)心算組
- 1.團體組：各公私立幼稚園、國中、小學、補習班、安親班、托兒所等組隊參加。
 - (1)幼稚園組：每組2人(中班2人、大班2人)
 - (2)國小組：每年級各派2人
 - (3)國中組：每年級各派2人
 - 2.個人組：各公私立幼稚園、國小、國中、補習班、安親班、托兒所在學學生均可報名參加。
- 十、小獅子組(比照一般組隊或參加個人)
- (一)數學組 (二)心算組

十一、競賽項目、程度及命題標準

(一)心算組競賽項目、程度及標準表

程度 項目	組別	幼稚園組	一年級組	二年級組	三年級組	四年級組	五年級組	六年級組	國中組
第一節	除心算 加減心算	九級加減心算 20題 @10分	七級加減心算 20題 @10分	四級心乘算 40題 @5分	三級心乘算 40題 @5分	三級心乘算 40題 @5分	二級心乘算 40題 @5分	二級心乘算 40題 @5分	二級心乘算 40題 @5分
	除心算 加減心算	八級加減心算 20題 @10分	六級加減心算 20題 @10分	四級心除算 40題 @5分	三級心除算 40題 @5分	三級心除算 40題 @5分	二級心除算 40題 @5分	二級心除算 40題 @5分	二級心除算 40題 @5分
第二節	加減心算 加減心算	七級加減心算 20題 @10分	五級加減心算 20題 @10分	四級加減心算 20題 @10分	三級加減心算 20題 @10分	三級加減心算 20題 @10分	二級加減心算 20題 @10分	二級加減心算 20題 @10分	二級加減心算 20題 @10分
	加減心算 加減心算	六級加減心算 20題 @10分	四級加減心算 20題 @10分	三級加減心算 20題 @10分	二級加減心算 20題 @10分	二級加減心算 20題 @10分	一級加減心算 20題 @10分	一級加減心算 20題 @10分	一級加減心算 20題 @10分

※各節時間三分鐘，每一組比賽二節，每節三分鐘。比賽成績同分時，以加賽成績排先後，時間一分鐘，如仍同分，以出生年月日較晚者優先。

※試題依全國聯測會標準題型。

(二)數學組競賽項目、程度及標準表

1. 國小組

國小各年級數學下學期競賽標準						
項次	項目	題數	每題	分數	比賽時間	備註
1	選擇題	15題	10分	150分	共計 20 分 鐘	1 試題前段 2 後段(調整難度) 中 40% 程度命題 (資優挑戰題) 5 題比照一般
2	填充題	15題	10分	150分		
3	計算題	15題	10分	150分		
4	應用題	15題	10分	150分		
5	合計	60題		600分		

2. 國中組

國中各年級數學下學期競賽標準						
項次	項目	題數	每題	分數	比賽時間	備註
一年級	選擇題	30題	10分	300分	共計 20 分鐘	比照國中數學科基本學力測驗模式
二年級	選擇題	30題	10分	300分		
三年級	選擇題	30題	10分	300分		

- 備註：1.本競賽係遵照教育部頒佈課程標準，參照各國中、小(包含不同版本)每學期之考試項目、單元、程度及方式外，並為提升學生之數學程度與潛能，特將現階段數學教育必須具備之能力，推理、邏輯、思考、應用、創新、研判等功能，予以融入平均分配於各項目中，以為加強國中、小學生之數學能力。
- 2.比照全國聯合數學測驗題，比賽時間20分鐘(全國測驗40分鐘)。
- 3.其他相關事項一律比照各年級數學測驗規定事項。
- 4.除幼稚園組外，國小一年級以上之考生答案需填寫單位。
- 5.競賽模擬練習題：比照國珠聯全國數學聯合測驗練習題。

十二、應注意事項

(一)參加本競賽者，依測驗辦法及規定辦理報名手續。

(二)參加本競賽如有不正當行為，其成績無效，事後發現亦同。

(三)參加本競賽應注意事項如下：

- 1.試場之分配於競賽當天在考場公佈。
- 2.參加者應於規定時間內進入考場，依號入座，並將參加證及學生證放在試桌左上角，如未能於規定時間內進場者，不得進入考場。
- 3.參加者不得攜帶計算儀器，競賽中不得擅自離座。
- 4.分發試卷時，參加者應自行填寫參加證號碼於試卷上(未填者以零分計算)，但不得翻閱試題及計算。
- 5.參加者填寫答案必須清楚，如有模稜兩可者無效。
- 6.數學各項題目(選擇、填充、計算、應用)均以答數為準，若一題有兩個答案以上時，全對方給分，部分答對者無效。
- 7.各年級應用題答案除幼稚園免填單位，一年級應用題單位可填注音符號替代外，二年級以上各年級應用題均應填寫中文單位，未填者無效。

(四)凡參加本(第 39、40 屆全國珠心算數學)聯合測驗，榮獲各年級優等、資優、特優與心算及格者，得報名參加聯合競賽。

(五)由考區統一填寫報名表統一報名，學校團體組免收報名費。

(六)數學競賽試題之程度、題數、時間(二十分鐘)及評分等悉比照數學測驗辦法。

(七)競賽同分者二人以上時，以加賽成績評定先後，如仍同分時，依出生年月日之先後，決定名次(如後出生者優於先出生者)。

(八)數學競賽及評分辦法悉比照本(全國數學聯合測驗辦法)辦法。

(九)得獎者憑參加證領取獎杯，限當日領取獎杯，逾期恕不受理。

(十)頒獎時各學校及各班級務必與家長溝通，告知選手們守秩序，以呈顯一流國民與優秀選手之典範。

(十一)賽前寄發參加證及座位表等相關資料。

十三、敘 獎

- (一)參加心算、數學競賽，優勝學校(團體)及個人賽名列第三名以內，其領隊、教練及選手由大會報請各教育局及學校，依規定辦理敘獎及升學加分。
- (二)承辦學校圓滿完成任務時，依規定給予校長及工作人員敘獎，協辦單位頒發獎狀乙紙以資嘉勉。

十四、獎 勵

- (一)心算組：詳附表一～四
- (二)數學組：詳附表一～四

十五、報名方式

(一)報名日期：自即日起至九十三年七月十日止，逾期恕不受理。

(二)報名地點：

- | | |
|-----------------------|------------------|
| (1) 國際獅子會三00A三區 | 電話：(02)2748-5616 |
| 台北市南京東路五段19號11樓 | 傳真：(02)2764-1389 |
| (2) 國際珠算數學聯合會中華民國總會 | 電話：(02)2321-1309 |
| 台北市泰安街三巷八號 | 傳真：(02)2351-2859 |
| (3) 台北市中正獅子會 | 電話：(02)2741-1177 |
| 台北市復興路一段82號6樓之1 | 傳真：(02)2741-3941 |
| (4) 或逕向國際珠算數學聯合會各考區報名 | |

(三)報名手續：(報名單詳附件二)

- 1.團體賽：填寫團體組報名表(學校團體免報名費)，請加蓋學校關防。
- 2.個人賽：採單位(由學校或各補習班、各幼稚園托兒所)集中報名

(四)報名費：

- 1.小獅子杯(即獅兄嫂之小獅子)免費
- 2.學校(公立幼稚園、小學、中學)團體組免報名費
- 3.其他團體及個人：心算與數學每人每項新台幣300元整，請劃撥

郵政帳號 01094388-8 號 戶名 國際珠算聯合會中華民國分會

二〇〇四年獅子杯全國數學競賽暨國際邀請賽 大會秩序表

- 一、日期：民國九十三年八月七日(星期六)上午七時三十分報到
- 二、地點：台北市立龍山國民中學
- 三、指導單位：國際獅子會300複合區(台灣總會)
立法院國會辦公室、內政部、教育部
台北市政府、台北縣政府、台北市議會、台北縣議會
高雄市政府、高雄縣政府、高雄市議會、高雄縣議會
- 四、主辦單位：國際獅子會300A三區
國際珠算數學聯合總會
- 五、承辦單位：台北市中正獅子會
國際珠算數學聯合會中華民國總會
中華民國珠算學會
- 六、協辦單位：台北市立龍山國民中學
- 七、秩序表

1.	上午	07:30 ~ 07:50	數學組各組報到
2.	上午	07:55	第一場數學組點名
3.	上午	08:00 ~ 08:20	第一場數學組競賽
4.	上午	08:25 ~ 08:28	第一場數學組加賽
5.	上午	08:33	第二場心算組第一節點名
6.	上午	08:38~ 08:41	第二場心算組第一節競賽
7.	上午	08:45~ 08:48	第二場心算組
8.	上午	08:52~ 08:53	第二場心算組加賽
9.	上午	09:00	休息時間
10.	上午	09:30	競賽頒獎典禮進場儀式
		09:40	1、典禮開始(主席就位)
		09:50	2、各國代表團進場
		09:55~ 10:30	3、介紹貴賓
			4、主席致詞
			5、總監、理事長致詞
			6、長官致詞
			7、來賓致詞
			8、表揚有功人員
			9、成績頒獎
			(1)數學組 (2)心算組
			10、禮成
11.	上午	10:30 ~ 11:30	數學組頒獎
12.	上午	11:30 ~ 12:30	心算組頒獎
13.	上午	12:30	散會

附表一

二〇〇四年獅子杯全國數學競賽暨國際邀請賽 獎狀及獎杯統計表

一、小獅子杯心算

(一)個人組

級別		名次 人數	第一名	第二名	第三名	第四名	合計	備 註
個人組	國小	幼中	1	5	25	30	61	1 各組第一、二、三名頒發獎杯及獎狀。 2 各組第四名頒發獎狀。
		幼大	1	5	25	30	61	
		小一	1	5	25	30	61	
		小二	1	5	25	30	61	
		小三	1	5	25	30	61	
		小四	1	5	25	30	61	
	小五	1	5	25	30	61		
	小六	1	5	25	30	61		
	國中	國一	1	5	25	30	61	
		國二	1	5	25	30	61	
國三		1	5	25	30	61		
總 計			11	55	275	330	671	

附表二

二〇〇四年獅子杯全國數學競賽暨國際邀請賽 獎狀及獎杯統計表

二、小獅子杯數學

(一)個人組

級別		名次 人數	第一名	第二名	第三名	第四名	合計	備 註
個人組	國小	幼中	1	5	25	30	61	1 各組第一、二、三名頒發獎杯及獎狀。 2 各組第四名頒發獎狀。
		幼大	1	5	25	30	61	
		小一	1	5	25	30	61	
		小二	1	5	25	30	61	
		小三	1	5	25	30	61	
		小四	1	5	25	30	61	
		小五	1	5	25	30	61	
	國中	國一	1	5	25	30	61	
		國二	1	5	25	30	61	
		國三	1	5	25	30	61	
	總 計			11	55	275	330	671

附表三

二〇〇四年獅子杯全國數學競賽暨國際邀請賽 獎狀及獎杯統計表

三、一般心算

(一)個人組

級別		名次 人數	第一名	第二名	第三名	第四名	合計	備 註		
個人組	國小	幼中	1	5	25	30	61	1 各組第一、二、三名頒發獎杯及獎狀。 2 各組第四名頒發獎狀。		
		幼大	1	5	25	30	61			
		小一	1	5	25	30	61			
		小二	1	5	25	30	61			
		小三	1	5	25	30	61			
		小四	1	5	25	30	61			
		小五	1	5	25	30	61			
		小六	1	5	25	30	61			
	國中	國一	1	5	25	30	61			
		國二	1	5	25	30	61			
		國三	1	5	25	30	61			
	總 計			11	55	275	330		671	

(二)團體組

級別		名次 人數	第一名	第二名	第三名	第四名	合計	備 註		
團體組	國小	幼中	1	2	3	10	16	1 各年級每組2人。 2 各組第一、二、三名頒發獎杯及獎狀。 3 各組第四名頒發獎狀。		
		幼大	1	2	3	10	16			
		小一	1	2	3	10	16			
		小二	1	2	3	10	16			
		小三	1	2	3	10	16			
		小四	1	2	3	10	16			
		小五	1	2	3	10	16			
		小六	1	2	3	10	16			
	國中	國一	1	2	3	10	16			
		國二	1	2	3	10	16			
		國三	1	2	3	10	16			
	總 計			11	22	33	110		176	

附表四

二〇〇四年獅子杯全國數學競賽暨國際邀請賽 獎狀及獎杯統計表

四、一般數學

(一)個人組

級別		名次 人數	第一名	第二名	第三名	第四名	合計	備 註
個人組	國小	幼中	1	5	25	30	61	1 各組第一、二、三名頒發獎杯及獎狀。 2 各組第四名頒發獎狀。
		幼大	1	5	25	30	61	
		小一	1	5	25	30	61	
		小二	1	5	25	30	61	
		小三	1	5	25	30	61	
		小四	1	5	25	30	61	
		小五	1	5	25	30	61	
	小六	1	5	25	30	61		
	國中	國一	1	5	25	30	61	
		國二	1	5	25	30	61	
國三		1	5	25	30	61		
總 計			11	55	275	330	671	

(二)團體組

級別		名次 人數	第一名	第二名	第三名	第四名	合計	備 註
團體組	國小	幼中	1	2	3	10	16	1 各年級每組2人。 2 各組第一、二、三名頒發獎杯及獎狀。 3 各組第四名頒發獎狀。
		幼大	1	2	3	10	16	
		小一	1	2	3	10	16	
		小二	1	2	3	10	16	
		小三	1	2	3	10	16	
		小四	1	2	3	10	16	
		小五	1	2	3	10	16	
	小六	1	2	3	10	16		
	國中	國一	1	2	3	10	16	
		國二	1	2	3	10	16	
國三		1	2	3	10	16		
總 計			11	22	33	110	176	

二〇〇四年獅子杯全國數學競賽暨國際邀請賽報名表

心算組 <small>小獅子 一般</small>		學校(班)：					
學 校 (或班)		電 話 傳 真		住 址			
領 隊		電 話 傳 真		住 址			
教 練		電 話 傳 真		住 址			
No.	選 手	出生日期	學 校 (補習班)	年 級 (班級)	段(或級) (等級)	團體 或個人	照 片 (浮貼一張)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

擔任監考或評分委員名單

No.	姓 名	現 職	監 考	評 分	備 註
1					1 擔任監考或評分者，本會擬聘請為國家教練及國際裁判 2 本會提供茶水及便當 3 請於監考或評分欄內打√ 4 請於競賽前一天參加教練及裁判研習
2					
3					
4					
5					

二〇〇四年獅子杯全國數學競賽暨國際邀請賽報名表

數學組		小獅子 一般	學校(班)：				
學 校 (或班)		電 話 傳 真		住 址			
領 隊		電 話 傳 真		住 址			
教 練		電 話 傳 真		住 址			
No.	選 手	出生日期	學 校 (補習班)	年 級 (班級)	段(或級) (等級)	團 體 或個人	照 片 (浮貼一張)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

擔任監考或評分委員名單

	姓 名	現 職	監 考	評 分	備 註
1					1 擔任監考或評分者，本會擬聘請為國家教練及國際裁判 2 本會提供茶水及便當 3 請於監考或評分欄內打√ 4 請於競賽前一天參加教練及裁判研習
2					
3					
4					
5					