

DMTC

DeGuang Math Talented Competetion

德光中學

2020 第六屆數學資優大賽

*活動時間：109 年 1 月 16 日下午 1:00 ~ 5:00

*活動地點：德光中學

*報到時間：當天 13:10 開始第一階段競試，請於 13:00 準時到達指定教室。

*服裝規定：當天請穿著學校運動服，或隊服加學校運動褲。

*攜帶用品：當天競試需攜帶文具用品，包括鉛筆、原子筆、橡皮擦、修正帶(液)。

*活動流程：

- ▲ 13:00~13:10 報到
- ▲ 13:10~14:00 第一階段競試
- ▲ 14:00~14:15 休息
- ▲ 14:15~14:30 開幕(若瑟館 4F 禮堂)
- ▲ 14:40~16:30 第二階段
- ▲ 16:30~17:00 閉幕(若瑟館 4F 禮堂)



分隊表

大隊	站別	小組隊名	隊員 1 (小隊長)	隊員 2	隊員 3	隊員 4	隊員 5	隊員 6
第一大隊	A 站	零的零次方	J101-27- 江品嫻	J101-26- 田彤苓	J101-10- 孫秉欣	J101-20- 黃崇赫	J101-06- 周宥鈞	J101-47- 蕭瑜萱
		X	J109-34- 洪毓璟	J109-25- 王亭頤	J109-31- 林琬玲	J109-32- 邱可昕	J109-33- 柯靜婷	J109-37- 陳姿羽
		∞ 隊	J107-20- 蔡旻諺	J107-18- 劉宇軒	J107-21- 蔡家銘	J107-22- 鄭元俞	J107-23- 蘇育右	J107-24- 蘇育得
		$1+1=2$	J105-20- 戴士祐	J105-37- 陳俞安	J105-41- 楊珮淪	J105-10- 孫家鈞	J105-15- 陳宥昕	J105-45- 戴好涵
		負仇者聯盟	J103-20- 蔡程宇	J103-10- 高鼎鈞	J103-06- 周炎尊	J103-38- 梁鈞錡	J103-46- 賴昀蓁	J103-41- 陳紘慧
		正號錫	J108-46- 鄧雅云	J108-26- 王碩安	J108-37- 郭亞宜	J108-09- 林楷哲	J108-24- 謝維軒	J108-42- 彭心捷
	B 站	平方差公式隊	J210-38- 葉宥均	J210-16- 莊翊楷	J210-15- 張鈞翔	J210-13- 馬胤寧	J210-36- 黃萱緹	J210-33- 陳弦楹
		三角龍 $\sqrt{270400}$	J204-03- 余秉寰	J204-05- 李冠頡	J204-13- 黃仁宥	J204-17- 楊勝文	J204-29- 侯俞綺	J204-20- 顏子倬
		$\sqrt{xyz^2}$	J209-08- 邱宣霖	J209-04- 吳致陞	J209-07- 林偉鴻	J209-12- 郭宥成	J209-13- 陳昭源	J209-23- 謝宜叡
		民調 20.8%	J208-10- 康鈞皓	J208-09- 徐瑞遠	J208-13- 黃偉恆	J208-18- 賴宥叡	J208-42- 黃翊婷	J208-44- 蔡忻恩
		給你 π π 手	J207-45- 溫郁玟	J207-13- 陳彥叡	J207-15- 程士璿	J207-16- 鶚俊廷	J207-44- 魏昱昀	J207-28- 李沛璇
		7 的平方	J205-17- 鄭紹安	J205-27- 林品薰	J205-02- 江振嘉	J205-43- 羅仁翎	J205-32- 郭郁欣	J205-44- 黃伯誠
		八元八次方程式	J203-39- 黃宇忻	J203-29- 林宇心	J203-36- 陳品頤	J203-28- 李寧玥	J203-44- 劉庭卉	J203-46- 蔡幸筑
		第二大隊	A 站	$1+1=3$	J104-04- 江翊誠	J104-06- 吳偉誠	J104-38- 曾芸筠	J104-39- 曾毓晴
一加一不等於二	J101-45- 蔡宜芸			J101-46- 盧牧昕	J101-44- 蔡亞彤	J101-18- 陶玖佑	J101-19- 游敦麟	J101-24- 蘇晨睿
Y 的標準分解式	J109-20- 廖奕誠			J109-19- 廖于勝	J109-12- 林子傑	J109-07- 吳振滔	J109-15- 許逸丞	J109-01- 王祉惟
數戰數決	J102-31- 林庭安			J102-38- 陳邑禎	J102-46- 蔡幸霓	J102-37- 郭思圻	J102-34- 高珮綺	J102-23- 魏伯軒
106 的 106 次方	J106-24- 蘇琮彧			J106-11- 張栢澧	J106-48- 蘇好錚	J106-03- 吳駿憲	J106-18- 黃靖綸	J106-33- 邱璇

第三大隊	B 站	Forever math	J110-02-宋承恩	J110-06-邱竣宥	J110-14-陳心誠	J110-18-黃品銜	J110-24-蘇風騏	J110-03-李柏賢
		數懶隊	J108-05-吳兆倫	J108-41-麥愷懿	J108-07-林弘均	J108-36-曹端容	J108-17-曾寅軒	J108-49-蘇維婕
		Beta 隊	J210-02-王啟睿	J210-30-張詠昕	J210-22-葉庭彰	J210-29-徐欣園	J210-04-吳侑倫	J210-06-李庭睿
		畢達哥拉斯	J201-06-柯立綸	J201-11-陳亮均	J201-18-鄭丞皓	J201-35-陳瑩真	J201-34-陳恩怡	J201-36-湯依潔
		數學	J202-07-莊傑名	J202-04-洪子堯	J202-32-林庭諄	J202-33-林珣穎	J202-37-張昱婷	J202-45-呂容秀
		麵包只有 3mm	J204-31-洪瑀均	J204-38-劉純安	J204-28-林郁潔	J204-34-陳宥容	J204-30-姜典余	J204-40-賴昕辰
		六元二次方程式	J206-31-許伊婷	J206-40-薛亦庭	J206-04-宋哲叡	J206-21-謝沛書	J206-44-程婕茵	J206-07-莊承勳
	1+1=2	J208-02-何呈侑	J208-04-李晏均	J208-07-阿馬	J208-08-施宗均	J208-12-陳冠瑋	J208-22-蘇裕程	
	A 站	薛丁格的貓	J105-38-陳禹彤	J105-48-羅妤晨	J105-26-呂穎昕	J105-31-洪沛綺	J105-24-吳宣叡	J105-36-陳亭羽
		智商 180	J104-01-王洞為	J104-11-林祐銜	J104-16-許翔睿	J104-17-陳宥丞	J104-20-葉秉涵	J104-36-林暉欣
		慢半 π	J107-36-莊涵詠	J107-34-林品綺	J107-45-鍾亮緹	J107-30-沈恬歆	J107-33-林沁妍	J107-07-郭翊揚
		180 俱樂部	J102-08-符式晨	J102-24-蘇宥融	J102-20-鄭百彥	J102-07-邱子煜	J102-02-王廷愷	J102-16-黃敬軒
		信良的 U 質弟弟 s	J110-13-許閔凱	J110-12-張閔燦	J110-01-王駿輔	J110-22-顏宏宇	J110-20-劉峻維	J110-07-邱議賢
		$a^2+2ab+b^2$	J106-01-王紹綸	J106-04-宋承諺	J106-15-陳鉉頤	J106-23-蔡旻儒	J106-09-徐宥秝	J106-17-黃彥庭
第七小隊		J207-38-陳慧芝	J207-02-王群文	J207-04-李昆易	J207-18-黃昱嘉	J207-20-閩家紳	J207-29-李昀臻	
B 站	子謙就是啲 (π)	J209-10-張子謙	J209-14-游敦閔	J209-33-邱湜雅	J209-43-顏翎育	J209-44-蘇盈文	J209-46-許峻維	
	全的平方的平方根 =+-全	J201-03-吳承紘	J201-02-吳其儒	J201-25-吳宜庭	J201-26-李穎蓁	J201-37-程筱涵	J201-38-黃筠恩	
	$6J+1218=6(J+203)$	J203-17-黃禹翔	J203-22-蕭又瑋	J203-03-吳皓平	J203-47-楊承勳	J203-24-蘇韋誠	J203-23-謝昇達	
	二元六次方程式	J206-19-盧柏廷	J206-20-戴士玆	J206-32-郭采瑄	J206-42-蘇筠庭	J206-36-黃廷煊	J206-25-吳芷萱	
	2 根號 5	J205-40-賴凡尼	J205-23-甘芸綺	J205-34-陳亭安	J205-31-梁馨怡	J205-24-李昕媛	J205-16-蔡奕騰	

★個人金頭腦時間表及教室分配

年級	組別	考試教室	人數
國一	第一大隊 A 組	J101	36 人
	第二大隊 A 組	J102	42 人
	第三大隊 A 組	J103	36 人
國二	第一大隊 B 組	J104	42 人
	第二大隊 B 組	J105	36 人
	第三大隊 B 組	J106	36 人

➤注意：請於 13:00 進入到指定教室，按各小隊位置依序就坐。

★團體競賽闖關時間表

活動項目 活動時間	14 : 40-15 : 10	15 : 20-15 : 50	16:00-16 : 30
第一大隊	五立四射	旋方狂想曲	數海遊龍
第二大隊	旋方狂想曲	數海遊龍	五立四射
第三大隊	數海遊龍	五立四射	旋方狂想曲

