

初中數學資優生自學書單

參加初中數學競賽有些好處，除了可以使課程內的學習輕鬆愉快之外，又可觸及高等數學中的初等思想，也練習了如何證明與如何表達書寫解答的技巧，這些都是未來研讀理工科與科學研究必備的技能。再者研讀加深加廣的內容，對於報考高中科學班甚有助益，因為科學班考試的計分辦法數學科佔分比重較大，數學考高分者可以贏其他人甚多，對於文科較弱的學生報考科學班是一條升學捷徑。如何跨出第一步呢？養成自學的習慣非常重要，我建議先把編號324、325、326的初級中學數學自學教材認真作完，再作數學競賽各種叢書。另外廣泛閱讀一些數學史與數學家故事的書有助提升數學情懷與數學素養，閱讀趣味數學叢書可增長創意。

8	數學趣談	胡家祥等譯	120
10	寓數學於遊戲（一）	趙文敏著	80
11	寓數學於遊戲（二）	趙文敏著	80
12	解題思路—如何作證明題	本社編輯部	400
23	神秘有趣的數學	本社編輯部編	200
24	與中學生談中國數學史上的幾大成就	華羅庚著	120
30	數學家傳奇	李信明著	150
54	人類怎樣計算	本社編輯部編	60
55	巧添輔助線	本社編輯部編	100
56	錯解辨析	本社編輯部編	120
57	數學誕生的故事	袁小明編著	150
60	如何培養數學能力	本社編輯部編	120
61	數學悖論集錦	本社編輯部編	200
62	培養數學上的機智	本社編輯部編	120
63	中學數學實用辭典	本社編輯部編	400
66	錯在那裏	本社編輯部編	250
68	集合論初步	本社編輯部編	100
103	歐幾里德·幾何原本	藍紀正、朱恩寬譯	450
119	初中數學競賽教程	嚴鎮軍主編	350
123	數學的藝術	歐陽絳著	200
125	數學歷史典故	梁宗巨著	500
127	數學家的眼光	張景中著	100
128	平面幾何新路	張景中著	300
130	趣味歌詞古體算題選	潘有發著	80
131	數學奇觀	李天華、許濟華	180
133	標準奧林匹克數學教程(初一分冊)	裘宗滬、劉玉翹主編	200
134	標準奧林匹克數學教程(初二分冊)	裘宗滬、劉玉翹主編	220
135	標準奧林匹克數學教程(初三分冊)	裘宗滬、劉玉翹主編	240
142	使人聰明的智力遊戲	張遠南者	200
143	標準奧林匹克數學教程練習冊(初一分冊)	裘宗滬、劉玉翹編	200
144	標準奧林匹克數學教程練習冊(初二分冊)	裘宗滬、劉玉翹編	200
145	標準奧林匹克數學教程練習冊(初三分冊)	裘宗滬、劉玉翹編	200
148	生活中的中學數學	張奠宙、戴再平編	220
150	生活的數學	羅浩源編著	240

151	從 $\sqrt{2}$ 談起	張景中著	100
152	面積關係幫您解題	張景中著	100
203	李學數說數學故事	李學數著	300
211	大數學家	胡作玄等譯	600
214	生活的物理	何定樑編著	300
216	多方塊	孫文先編	100
217	數學立體模型製作	蔡志強、孫文先編	150
219	生活的化學	陳潤杰編著	300
221	數學歸納法縱橫談	夏興國	150
222	初中趣味數學100題	單墀	100
228	數謎——數字謎遊戲之解題策略	孫文先編譯	120
238	澳洲數學競賽(AMC)試題解析(第一冊1978-1984)	浙江大學葛顯良教授譯	240
239	澳洲數學競賽(AMC)試題解析(第二冊1985-1991)	馮緒寧、袁向東譯	240
240	澳洲數學競賽(AMC)試題解析(第三冊1992-1998)	張鴻林譯	260
241	數學的故事	列志佳簡珮華黃家鳴編	120
242	趣味數論	單墀著	200
243	幾何明珠	黃家禮編著	240
245	平面三角解題新思路	張景中著	100
246	趣味幾何學	戴中器譯	240
247	趣味算術	戴中器譯	160
248	從勾股定理談起	盛立人、嚴鎮軍著	100
249	從正五邊形談起	嚴正軍著	100
251	千變萬化的九連環	俞崇恩、張衛著	150
254	用國中數學解日常生活中的問題	張奠宙、戴再平主編	300
259	名人趣題妙解	吳振奎、吳旻	400
261	數學軼事	歐陽絳編著袁向東校	160
263	密碼學	霍安琪著	120
266	幾何學——用調查研究的方法探索	本社編輯部編	320
267	數學史	袁小明編著	450
269	密碼小偵探	霍安琪	160
273	許蕊舫幾何叢書四種合輯	許蕊舫	400
275	艾克博士謎題奇遇記	Dennis	200
276	數學奧林匹亞小叢書初中卷1一次方程與一次不等式	倪斯杰編著	130
277	數學奧林匹亞小叢書初中卷2因式分解技巧	單墀編著	100
278	數學奧林匹亞小叢書初中卷3一元二次方程	葛軍編著	90
279	數學奧林匹亞小叢書初中卷4一次函數與二次函數	李惟峰編著	100
280	數學奧林匹亞小叢書初中卷5數學競賽中的應用題	葉聲揚、胡軍、李建華	160
281	數學奧林匹亞小叢書初中卷6三角形——從全等到相似	沈文選編著	190
282	數學奧林匹亞小叢書初中卷7四邊形——從分解到組合	沈文選、冷崗松編著	140
283	數學奧林匹亞小叢書初中卷8面積與面積方法	田廷彥編著	120
284	數學奧林匹亞小叢書初中卷9整除、同餘與不定方程	馮志剛編著	130
285	數學奧林匹亞小叢書初中卷10組合趣題	周建新編著	90
303	初中奧數超級教程初中一年級	朱華偉主編	250
304	初中奧數超級教程初中二年級	朱華偉主編	300
305	初中奧數超級教程初中三年級	朱華偉主編	250
306	初中奧數超級教程初中提高冊	朱華偉主編	300
307	初中奧數超級測試初中一年級	朱華偉主編	220

308	初中奧數超級測試初中二年級	朱華偉主編	280
309	初中奧數超級測試初中三年級	朱華偉主編	300
310	初中奧數超級測試初中提高冊	朱華偉主編	250
311	數學證明	蕭文強著	180
313	澳洲數學競賽(AMC)試題解析(第四冊1999-2005)	浙江大學葛顯良教授譯	320
317	青少年數學國際城市邀請賽1999~2011試題詳解	朱華偉 孫文先 編著	360
321	澳洲數學能力檢定試題解析與評註中學初級卷(含2006~2013中英文試題)	朱華偉、孫文先解析與評註	250
322	澳洲數學能力檢定試題解析與評註中學中級卷(含2006~2013中英文試題)	朱華偉、孫文先解析與評註	280
323	澳洲數學能力檢定試題解析與評註中學高級卷(含2006~2013中英文試題)	朱華偉、孫文先解析與評註	320
324	初級中學數學自學教材 代數(上冊)	孫文先編	350
325	初級中學數學自學教材 代數(下冊)	孫文先編	350
326	初級中學數學自學教材 幾何	孫文先編	400
A049	概率萬花筒	蕭文強,林建合著	200
A060	邊解邊學(一)	馮德華,徐崑玉	180

書款請郵撥：10534676 九章出版社

或匯款

第一銀行(007)信維分行 帳號: 113-10-069982 戶名: 九章出版社

匯款後請來函通知並告知郵寄地址電話，當天即可寄出。

九章出版社 台北市大安區106大安路1段157巷8號1樓

電話：(02)27048405 傳真：(02)27067353

e-mail: ccmp@seed.net.tw <http://www.chiuchang.com.tw>