

Mathematics Book Report Competitions for Secondary Schools (2023/24)
Suggested Book List for the Senior Secondary Category
中學數學閱讀報告比賽 (2023/24) 高中組的指定書籍

Title 書名	Author 作者	Publisher 出版社	Year 出版 年份	ISBN	Hong Kong Public Libraries Call Number 香 港公共圖書館 索書號	Hong Kong Public Libraries Catalogue 香港公共圖書館目錄	e-books in Hong Kong Public Libraries 香港公共圖書館 電子書
給青年數學家的信	史都華 (Ian Stewart) ; 李隆生 譯	聯經出版社	2008	9789570832303	310.7 9345	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=2970949	
Letters to a Young Mathematician	Ian Stewart	Basic Books	2006	9780465082322	510 STE	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=2656513	
案發現場：FBI警探和數學家的天作之合	齊斯·德福林 (Keith Devlin)、 蓋瑞·洛頓 (Gary Lorden) ; 蘇 俊鴻、蘇惠玉、英家銘、陳玉 芬、劉雅茵、洪贊天 譯	八旗文化	2016	9789865842901	548.5 3457	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3448532	
The Numbers Behind NUMB3RS: Solving Crime with Mathematics	Keith Devlin and Gary Lorden	Plume	2007	9780452288577	363.25 DEV	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3582685	
數字人：斐波那契的兔子	齊斯·德福林 (Keith Devlin) ; 洪萬生 譯	五南	2013	9789571170336	784.71 5410	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3447603	
The Man of Numbers: Fibonacci's Arithmetic Revolution	Keith Devlin	Walker & Company	2011	9780802778123			
這個問題，你用數學方式想過嗎？	齊斯·德福林 (Keith Devlin) ; 洪萬生、黃俊璋、蘇惠玉等譯	臉譜	2013	9789862352526	310 3457	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3261321	
超展開數學教室：數學宅 X 5 個問題學生 ，揪出日常生活裡的數學 BUG	賴以威	臉譜出版社	2015	9789862354346	310 5725	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3393004	HyRead 電子書
這才是數學：從不知道到想知道的探索 之旅	保羅·拉克哈特 (Paul Lockhart) ; 畢馨云 譯	經濟新潮社	2015	9789866031663	316 7022	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3384984	
Measurement	Paul Lockhart	Harvard University Press	2012	9780674057555	516 LOC	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3337165	
數字的秘密：數字、數目、度量衡與符 號的由來	海因里希·賀蒙 (Heinrich Hemme) ; 劉于怡 譯	稻田出版有限公司	2015	9789865949556	310 0488	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3415360	
畢氏定理四千年	毛爾 (Eli Maor) ; 林炎全、洪萬生、黃俊華 譯	三民叢書	2015	9789571448435	310 8007	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3529953	
The Pythagorean Theorem: A 4000-year History	Eli Maor	Princeton University Press	2007	9780691125268	516 MAO	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3558415	
數學女孩秘密筆記：圓圓的三角函數篇	結城浩 (Hiroshi Yuki) ; 陳朕疆 譯	世茂出版社	2015	9789865779955	317.3 2443	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3451126	
Math Girls Talk About Trigonometry (Volume 3)	Hiroshi Yuki; Tony Gonzalez (Translator)	Bento Books, Incorporated	2014	9781939326256	JF YUK, YF YUK	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3615896	

Mathematics Book Report Competitions for Secondary Schools (2023/24)
Suggested Book List for the Senior Secondary Category
中學數學閱讀報告比賽(2023/24) 高中組的指定書籍

Title 書名	Author 作者	Publisher 出版社	Year 出版 年份	ISBN	Hong Kong Public Libraries Call Number 香 港公共圖書館 索書號	Hong Kong Public Libraries Catalogue 香港公共圖書館目錄	e-books in Hong Kong Public Libraries 香港公共圖書館 電子書
微積分的歷史步道	蔡聰明	三民書局	2009 2013	9789571451909 9789571458045	314.1 4416	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3230662	
是湊巧還是機率	約瑟夫·馬祖爾(Joseph Mazur) ; 王秋月 譯	臉譜出版社	2017	9789862356357	313.8 8095	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3536509	
Fluke: The Maths and Myths of Coincidences	Joseph Mazur	Oneworld Publications	2017	9781780749006	519.2 MAZ	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3465350	
數學女孩秘密筆記：統計篇	結城浩(Hiroshi Yuki) ; 衛宮紘 譯	世茂出版社	2017	9789869480536	510 2443	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3550501	
數學家的眼光	張景中	商務印書館	2018	9789620757761	310 1165	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3537871	HyRead 電子書
數學拾穗	蔡聰明	三民 書局	2019	9789571465456	310 4416	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3587745	
用數學的語言看世界：一位博士爸爸送給女兒的數學之書，發現數學真正的趣味、價值與美	大栗博司； 許淑真 譯	臉譜	2017	9789862355893	310 4141	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3529596	
數學、詩與美	Ron Aharoni ; 蔡聰明 譯	三民 書局	2019	9789571466675	310 0007	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3587678	
Mathematics, Poetry and Beauty	Ron Aharoni	World Scientific	2015	9789814602945	510 AHA	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3410342	
文明與數學：從古代文明看人類數學的起源與發展	韓國教育廣播電視臺(EBS) 《文明與數學》製作團隊； 邱麟翔 譯	暖暖書屋	2020	9789869750981			
攸關貧富與生死的數學	葉茲(Kit Yates) ; 林俊宏 譯	天下文化	2020	9789865535582	310 4034	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3635566	HyRead 電子書
The Maths of Life and Death: Why Maths Is (Almost) Everything	Kit Yates	Quercus	2019	9781787475427	510 YAT	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3568808	
誰說不能從武俠學數學？	李開周	時報出版	2020	9789571383347			HyRead 電子書
數學和數學家的故事:第4冊	(美)李學數	上海科學技術出版社	2015	9787547823798	310 4075	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3598928	
與中學生談中國數學史上的幾大成就	華羅庚	九章出版社	1995	9576030773	310.92 4460	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=2705761	
數學的智慧之光	吳讓泉	新潮社文化事業有限公司	2012	9789861679662	310.92 2602	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3291161	HyRead 電子書
古算詩題探源	徐品方、徐偉	科學出版社	2015	9787030435705	310.92 2860	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3419896	
我的幾何人生－丘成桐自傳	丘成桐、史蒂夫·納迪斯	譯林出版社	2021	9787544785327			
The Shape of a Life: One Mathematician's Search for the Universe's Hidden Geometry	Yau, Shing-Tung; Nadis, Steve	Yale University Press	2019	9780300235906	516.7 YAU	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3573704	
啟動數學腦這樣學：43則活化思考、提升數感的實用趣味題	佐佐木淳著 張秀慧 譯	木馬文化	2020	9789863598176	310 2243	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3628888	
數字的萬物論	富島佑允 著 蔡麗蓉 譯	楓葉社文化事業有限公司	2020	9789863702368	310 3222	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3633398	