

Mathematics Book Report Competitions for Secondary Schools (2024/25)
Suggested Book List for the Senior Secondary Category
中学数学阅读报告比赛 (2024/25) 高中组的指定书籍

Title 书名	Author 作者	Publisher 出版社	Year 出版 年份	ISBN	Hong Kong Public Libraries Call Number 香 港公共图书馆 索书号	Hong Kong Public Libraries Catalogue 香港公共图书馆目录	e-books in Hong Kong Public Libraries 香港公共图书馆 电子书
给青年数学家的信	史都华 (Ian Stewart); 李隆生 译	联经出版社	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	
案发现场: FBI 警探和数学家的天作之合	齐斯·德福林 (Keith Devlin)、 盖瑞·洛顿 (Gary Lorden); 苏 俊鸿、苏惠玉、英家铭、陈玉 芬、刘雅茵、洪赞天 译	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	
数字人: 斐波那契的兔子	齐斯·德福林 (Keith Devlin); 洪万生 译	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			
这个问题, 你用数学方式想过吗?	齐斯·德福林 (Keith Devlin); 洪万生、黄俊玮、苏惠玉等译	脸谱	2013	9789862352526	310 3457	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3261321	
超展开数学教室: 数学宅 X 5 个问题学生 ，揪出日常生活里的数学 BUG	赖以威	脸谱出版社	2015	9789862354346	310 5725	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3393004	HyRead 电子书
这才是数学: 从不知道到想知道的探索 之旅	保罗·拉克哈特 (Paul Lockhart); 毕馨云 译	经济新潮社	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	
数字的秘密: 数字、数目、度量衡与符 号的由来	海因里希·贺蒙 (Heinrich Hemme); 刘于怡 译	稻田出版有限公司	2015	9789865949556	310 0488	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3415360	
勾股定理四千年	毛尔 (Eli Maor); 林炎全、洪万生、黄俊华 译	三民丛书	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	
数学女孩秘密笔记: 圆圆的三角函数篇	结城浩 (Hiroshi Yuki); 陈朕疆 译	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 (2024/25)
Suggested Book List for the Senior Secondary Category
中学数学阅读报告比赛(2024/25) 高中组的指定书籍

Title 书名	Author 作者	Publisher 出版社	Year 出版 年份	ISBN	Hong Kong Public Libraries Call Number 香 港公共图书馆 索书号	Hong Kong Public Libraries Catalogue 香港公共图书馆目录	e-books in Hong Kong Public Libraries 香港公共图书馆 电子书
微积分的历史步道	蔡聪明	三民书局	2009 2013	9789571451909 9789571458045	314.1 4416	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3230662	
是凑巧还是机率	约瑟夫·马祖尔(Joseph Mazur); 王秋月 译	脸谱出版社	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	
数学女孩秘密笔记：统计篇	结城浩(Hiroshi Yuki); 卫宫絃 译	世茂出版社	2017	9789869480536	510 2443	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3550501	
数学家的眼光	张景中	商务印书馆	2018	9789620757761	310 1165	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3537871	HyRead 电子书
数学拾穗	蔡聪明	三民书局	2019	9789571465456	310 4416	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3587745	
用数学的语言看世界：一位博士爸爸送给女儿的数学之书，发现数学真正的趣味、价值与美	大栗博司； 许淑真 译	脸谱	2017	9789862355893	310 4141	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3529596	
数学、诗与美	Ron Aharoni; 蔡聪明 译	三民书局	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	
文明与数学：从古代文明看人类数学的起源与发展	韩国教育广播电视台(EBS) 《文明与数学》制作团队； 邱麟翔 译	暖暖书屋	2020	9789869750981			
攸关贫富与生死的数学	叶兹(Kit Yates)； 林俊宏 译	天下文化	2020	9789865535582	310 4034	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3635566	HyRead 电子书
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	
谁说不能从武侠学数学？	李开周	时报出版	2020	9789571383347			HyRead 电子书
数学和数学家的故事：第4册	(美)李学数	上海科学技术出版社	2015	9787547823798	310 4075	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3598928	
与中学生谈中国数学史上的几大成就	华罗庚	九章出版社	1995	9576030773	310.92 4460	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=2705761	
数学的智慧之光	吴让泉	新潮社文化事业有限公司	2012	9789861679662	310.92 2602	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3291161	HyRead 电子书
古算诗题探源	徐品方、徐伟	科学出版社	2015	9787030435705	310.92 2860	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3419896	
我的几何人生－丘成桐自传	丘成桐、史蒂夫·纳迪斯	译林出版社	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	
启动数学脑这样学：43则活化思考、提升数感的实用趣味题	佐佐木淳着 张秀慧 译	木马文化	2020	9789863598176	310 2243	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3628888	
数字的万物论	富岛佑允 着 蔡丽蓉 译	枫叶社文化事业有限公司	2020	9789863702368	310 3222	https://webcat.hkpl.gov.hk/lib/item?id=3633398	