

屯門天主教中學
全方位學習 - 學習領域(2017 - 2018)

活動涵蓋的學習領域： 數學 (科目： 數學、數學延伸單元)

*每項活動涉及的學習經歷(請以 1-13 作代號顯示)

1. 德育教育	2. 環境教育	3. 性教育	4. 公民 / 國民教育	5. 理財教育	6. 生命、健康教育及禁毒教育
7. 智能發展	8. 體育發展	9. 藝術發展	10. 與工作有關的經驗	11. 社會服務	12. STEM 教育 13. 其他(請註明)

日期	活動	目的 (促進、延伸、擴闊或其他)	主辦單位	學習經歷* (1-13)	備註(獎項/評估)
27/1/18	第二十屆香港青少年數學精英選拔賽	這個比賽旨在提高學生對學習數學的興趣,讓同學們透過比賽互相學習、互相交流、建立友誼,共同提昇數學水平。(延伸學習經驗)	Po Leung Kuk and HK Association for Science and Mathematics Education (保良局、香港數理教育學會)	7	參加者: 麥家瑋 3A(21)、陳錦良 3D(18)、羅煦諾 3D(24)
3/2/18	Pui Ching Invitational Mathematics Competition 2018 培正數學邀請賽 2018	這個比賽旨在提高學生對學習數學的興趣,讓同學們透過比賽互相學習、互相交流、建立友誼,共同提昇數學水平。(延伸學習經驗)	Pui Ching Middle School 香港培正中學	7	參加者: 江崇謙 1A(18)、莫嘉杰 1A(24)、劉家輝 1C(24)、 麥文謙 2D(25)、陳錦良 3D(18)、蘇衍鋒 3D(31)、 陳卓鋒 4A(21)、戚政豪 4A(25)、梁頌謙 4A(32)、 何雋逸 5A(27)、吳梓峰 5A(34)、譚文希 5A(35)

日期	活動	目的 (促進、延伸、擴闊或其他)	主辦單位	學習經 歷* (1-13)	備註(獎項/評估)
3/3/18	The 35th HKMO 第 35 屆香港數學競 賽	這個比賽旨在保持並提升 學生學習數學的興趣。(延 伸學習經驗)	Mathematics Education Section Education Bureau 香港教育局— 數學組	7	三等獎： 李汶軒 5A(31) 參加者： 吳品端 5A(17)、何雋逸 5A(27)、郭仲恒 5A(29)、 吳梓峰 5A(34)、譚文希 5A(35)
10/3/18	第八屆全港中小學「T 字之謎」大賽	提高學生創意及解難的能 力。(延伸學習經驗)	Heung To Middle School 香島中學	7	參加者： 江子欣 1C(7)、翁凱琳 1C(16)、劉家輝 1C(24)、 黃昱皓 1C(30)、嚴啟軒 1C(32)
17/3/18	2018 港澳盃 HKMO Open	提高學生應用數學知識的 能力。(延伸學習經驗)	Hong Kong Mathematical Olympiad Association 香港奧林匹克協會	7	金獎： 李汶軒 5A(31) 銀獎： 王宇森 2C(31)、麥家瑋 3A(21)、陳錦良 3D(18)、 羅煦諾 3D(24)、戚政豪 4A(25)、廖卓賢 5A(32)、 吳梓峰 5A(34)、譚文希 5A(35) 銅獎： 江崇謙 1A(18)、文鈞懿 1A(23)、莫嘉杰 1A(24)、 何曦雪 1C(6)、紀昉呈 1C(8)、吳家穎 1C(13)、 劉家輝 1C(24)、蔡武興 2C(18)、方煒鏘 2C(28)、 方惠明 2D(20)、麥文謙 2D(25)、梁頌謙 4A(32)、 郭仲恒 5A(29)、何雋逸 5A(27) 參加者： 黃凱隆 1A(29)、熊軒譽 1C(23)

日期	活動	目的 (促進、延伸、擴闊或其他)	主辦單位	學習經 歷* (1-13)	備註(獎項/評估)
29/4/18	Secondary School Mathematics & Science Competition 2018 中學數學及科學比賽	這個比賽旨在提高學生應用數學及科學知識及解難的能力。(延伸學習經驗)	The Hong Kong Polytechnic University 香港理工大學	7	High Distinction: 譚文希 5A(35) Credit: 郭仲恒 5A(29)、李汶軒 5A(31) Proficiency: 何雋逸 5A(27)、吳梓峰 5A(34) Participation: 何潔鏗 5A(7)、葉詩詠 5A(8)、廖卓賢 5A(32)、吳品端 5A(17)、譚詩詩 5A(20)
12/5/18	CDSC Mathematics Competition 教區中學數學比賽	這個比賽旨在提高學生對學習數學的興趣。(延伸學習經驗)	香港天主教教區中學 數學教育委員會	7	優異獎: 何雋逸 5A(27)、郭仲恒 5A(29)、李汶軒 5A(31)、廖卓賢 5A(32)、吳梓峰 5A(34)、譚文希 5A(35)
6/5/18	Asia International Mathematical Olympiad Open 2018 亞洲國際數學奧林匹克公開賽晉級賽	這個比賽旨在激發中小學生學習數學的興趣、開發智力、普及數學科學的活動。(延伸學習經驗)	The Asia International Mathematical Olympiad Union	7	銅獎: 紀昉呈 1C(8)、麥文謙 2D(25)

日期	活動	目的 (促進、延伸、擴闊或其他)	主辦單位	學習經 歷* (1-13)	備註(獎項/評估)
1/12/17 – 2/12/17	資訊日	擴闊同學對數學的認知與應用，以及提供機會予學生進一步發展其協作學習、溝通及創意能力。 (擴闊學習經驗)	校內活動	7, 9	數學學會幹事主責 中一至中中五級同學為工作人員
2017 – 2018	數學專題研作 (中一至中四)	這個延伸數學活動旨在擴闊同學對數學的認知與應用，以及提供機會予學生發展其獨立學習的能力。	校內活動	7	1. 學生需提交文字報告，期間需與老師匯報進度並向老師尋求意見或支援。 2. 老師需付不少時間跟進。
2017 – 2018	閱讀活動 1. 書展推介書 2. 數學章節延伸閱讀篇章	這個計劃擴闊學生學習數學領域及提供課後延伸閱讀機會。(促進及擴闊學習經驗)	校內活動	7	包括網上閱讀材料
17/11/2017	班際數學比賽	擴闊學生課堂以外的數學知識與應用。(延伸學習經驗)	數學學會	7	中一至中五級約 140 位同學參與。
29/9/2017- 25/5/2018	數學閣	擴闊同學對數學的認知。 (擴闊學習經驗)	數學學會	7	平均約每次 8 位同學參與
9/2017, 2/2018	數學壁報	擴闊同學對數學的認知。 (擴闊學習經驗)	數學學會	7, 10	6 位同學製作，供全校對數學有興趣的同學觀看。