

屯門天主教中學  
全方位學習 - 學習領域(2018 - 2019)

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)
23/9/18	2018 兩岸菁英數學邀請賽決賽	這個比賽旨在提高學生對學習數學的興趣。(延伸學習經驗)	香港數學奧林匹克協會	7	三等獎：曾肇桁 1D(29)
16/12/18	粵港澳大灣區數學競賽預選賽 2019(香港賽區)	這個比賽旨在提高學生對學習數學的興趣。(延伸學習經驗)	奧冠教育中心	7	三等獎： 曾肇桁 1D(29)
5-6/1/19	「華夏盃」全國數學奧林匹克邀請賽 2019 初賽	這個比賽旨在提高學生對學習數學的興趣。(延伸學習經驗)	香港數學奧林匹克協會	7	二等獎： 岑泳發 1A(30) 三等獎： 曾肇桁 1D(29)
26/1/19	第二十一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	三等獎： 方孝元 3C(28) 參加者： 布凱琳 3B(09)、曾曉茵 3B(10)、王宇森 3C(31)

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)
26/1/19	Pui Ching Invitational Mathematics Competition 2019 培正數學邀請賽 2019	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: 邱文迪 1A(32)、岑泳發 1A(30)、文子健 1C(29)、江崇謙 2A(19)、莫嘉杰 2A(24)、劉家輝 2C(23)、方煒鏘 3C(28)、王宇森 3C(31)、黃伊晴 3D(13)、陳錦良 4A(21)、羅煦諾 4A(28)、蘇衍鋒 4A(32)、陳卓鋒 5A(21)、戚政豪 5A(25)、梁頌謙 5A(32)
16/2/19	The 36th HKMO 第 36 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	參加者: 陳澤弘 5A(20)、陳卓鋒 5A(21)、戚政豪 5A(25)、梁智銘 5A(29)、梁頌謙 5A(32)
24/2/19	「華夏盃」全國數學奧林匹克邀請賽 2019 晉級賽	這個比賽旨在提高學生對學習數學的興趣。(延伸學習經驗)	香港數學奧林匹克協會	7	三等獎: 岑泳發 1A(30)
4/5/19	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: 陳世杰 5A(22)、陳卓鋒 5A(21)、戚政豪 5A(25)、梁頌謙 5A(32)
23-24/3/19	2019 港澳數學奧林匹克公開賽<<港澳盃 HKMO Open>>	這個比賽旨在提高學生對學習數學的興趣。(延伸學習經驗)	香港數學奧林匹克協會	7	銀獎: 岑泳發 1A(30)、曾肇桁 1D(29)
14/4/19	「華夏盃」全國數學奧林匹克邀請賽 2019 總決賽	這個比賽旨在提高學生對學習數學的興趣。(延伸學習經驗)	香港數學奧林匹克協會	7	二等獎: 岑泳發 1A(30)

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)
28/4/19	Secondary School Mathematics & Science Competition 2019 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	<b>High Distinction:</b> 戚政豪 5A(25) <b>Credit:</b> 陳美琪 5B(2) <b>Participation:</b> 陳碩輝 5A(23)、潘昭妍 5B(17)、吳思嬋 5C(6)
12/5/19	2019 亞洲國際數學奧 林匹克公開賽 (AIMO Open)	這個比賽旨在提高學生對 學習數學的興趣。(延伸學 習經驗)	香港數學奧林匹克協會	7	<b>金獎:</b> 岑泳發 1A(30)、曾肇桁 1D(29)

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)
30/11/18 - 1/12/18	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
2018 - 2019	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。
2018 - 2019	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
23/11/2018	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。
9/2018- 5/2019	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
9/2018, 2/2019	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。