

屯門天主教中學
全方位學習 – 學習領域(2016 - 2017)

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	主辦單位	學習經歷* (1-13)	備註(獎項/評估)
16/7/16	第十二屆香港校際盃珠心算比賽	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)	香港珠心算專業教育協會	7	季軍: 游文茜(4B)
暑假	世界珠算心算聯合會第六屆珠心算比賽	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)	國際兒童教育 (國際數學珠算協會)	7	個人全能一等獎及團體二等獎: 游文茜(4B)
11/2/17	第十九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: 林佑斌(3D) 參加者: 郭梓樂(3B)、劉卓楠(3B)、梁頌謙(3B)、陳卓鋒(3D)

日期	活動	目的	主辦單位	學習經歷* (1-13)	備註(獎項/評估)
18/2/17	Pui Ching Invitational Mathematics Competition 2017 培正數學邀請賽 2017	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： 成思瑩(1B)、梁詠筠(1B)、布凱琳(1B)、 陳卓鋒(3D)、梁竣傑(3D)、黃進揚(3D)、 郭仲恒(4A)、李汶軒(4A)、譚文希(4A)、 李健僊(5A)、唐耀豐(5A)、袁偉浩(5A)
16/12/16	The 34th HKMO 第 34 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： 李健僊(5A)、黃健生(5A) 參加者： 鍾維敏(5A)、蘇康威(5A)、唐耀豐(5A)、 袁偉浩(5A)
8/4/17	The 34th HKMO 第 34 屆香港數學競賽決賽			7	參加者： 鍾維敏(5A)、李健僊(5A)、蘇康威(5A)、 唐耀豐(5A)、黃健生(5A)、袁偉浩(5A)
1/5/17	香港珠心算暨數學精英盃邀請賽	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)	珠心算-正統心算協會	7	總冠軍： 游文茜(4B)
4/3/17	第七屆全港中小學「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： 劉卓楠(3B)、郭梓樂(3B)、梁頌謙(3B)、 陳錦良(2D)、羅煦諾(2D)

日期	活動	目的	主辦單位	學習經歷* (1-13)	備註(獎項/評估)
11/3/17	2017 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： 李健僊(5A)、袁偉浩(5A) 銀獎： 方煒鏘(1C)、譚文希(4A)、游文茜(4B)、鍾維敏(5A)、蘇康威(5A)、唐耀豐(5A) 銅獎： 布凱琳(1B)、王文展(1B)、譚芷康(1B)、楊卓儒(1C)、方惠明(1D)、蘇俊嶸(2C)、陳錦良(2D)、戚政豪(3B)、陳卓鋒(3D)、郭仲恒(4A)、黃健生(5A) 參加者： 梁詠筠(1B)、黃菁偉(1B)、鄭逸軒(1B)、王宇森(1C)、周煒卓(2C)、羅煦諾(2D)、陳世杰(3B)、林佑斌(3D)、李汶軒(4A)
30/4/17	Secondary School Mathematics & Science Competition 2017 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	Medal： 5A 蘇康威 High Distinction： 5A 李俊萬、5A 黃健生、5A 李健僊、5A 唐耀豐、5B 陸俊彥 Distinction： 5A 袁偉浩、5A 鍾維敏、5A 王浩桑、5B 黃洛鋒 Credit： 5A 池梓頌

日期	活動	目的	主辦單位	學習經歷* (1-13)	備註(獎項/評估)
21/5/17	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	第五名： 鍾維敏(5A)、李健僖(5A)、蘇康威(5A)、 唐耀豐(5A)、黃健生(5A)、袁偉浩(5A)
14/5/17	Asia International Mathematical Olympiad Open 2017 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	參加者： 鍾維敏(5A)、李健僖(5A)、蘇康威(5A)、 唐耀豐(5A)、袁偉浩(5A)、游文茜(4B)
1/5/17	香港珠心算、數學精英杯暨世界城市杯三算選拔賽	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)	國際珠算教育	7	珠心算組總冠軍獎： 游文茜(4B) 數學組銀杯獎： 游文茜(4B) 公開組三算組總冠軍： 游文茜(4B)

日期	活動	目的	主辦單位	學習經歷* (1-13)	備註(獎項/評估)
2/12/17– 3/12/17	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
2016 – 2017	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。
2016 – 2017	閱讀活動 1. 數學學會壁報展示趣味數學內容，全年更換三次。 2. 書展推介書 3. 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	負責同學主要為中四及中五的同學。
					包括網上閱讀材料

屯門天主教中學
全方位學習 – 學習領域(2016-2017)

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)
10/2/17	速算 24 比賽	提高學生四則運算(心算)的能力。 (延伸學習經驗)	數學學會	7	全校約 60 位同學參與。
4/11/17	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。
11/16-5/17	30 周年數學挑戰題	這個活動旨在提高學生對學習數學的興趣。(延伸學習經驗)	數學學會	7	全校約 35 位同學參與。
4-10/17	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 4 位同學參與
30/3/17	中三數學講座 – Mathematics and Mechanics	擴闊同學對數學的認知與應用。(擴闊學習經驗)	數學學會	12	全校約 10 位同學參與

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)
24/4/17, 26/4/17	Rummikub 比賽	提高學生對數學的興趣。 (延伸學習經驗)	數學學會	7	全校約 90 位同學參與。
9/5/17	高中數學講座	擴闊同學對數學的認知與應用。 (擴闊學習經驗)	數學學會	7	全校約 70 位同學參與。
8/7/17-9/7/17	數學營	提高學生對數學的興趣。 (延伸學習經驗)	數學學會	7	全校約 25 位同學參與。