

數學學會工作計劃大綱 2011/2012

一. 目的

1. 以趣味性或生活化方式培養學生對數學的興趣。
2. 提高學生的分析能力, 思考能力及運算能力。

二. 注意事項

(a) 強項:

1. 本校為一間男校, 而男生通常對數學都頗有興趣。

(b) 弱項:

1. 會員參與活動欠踴躍。
2. 校舍太小。

(c) 危機:

1. 學生課後活動繁多, 學生無暇出席學會所舉辦之活動。

三. 目標

1. 以趣味性或生活化的方法培養學生對數學的興趣。
2. 提高學生的分析能力, 思考能力及運算能力。
3. 透過學會活動, 使學生學習與別人相處。
4. 透過學會活動, 使學生懂得辦事。

四. 計劃項目

總類 數目	與學校使命 有關部份	目標	策略	時間表	成功準則	評估方法	負責人	所需資源	
								學校津貼	學生會津貼
1	乙 (一)4, 5, 6, 7	三 3, 4	數學週---數學比賽及 數學遊戲於午飯時間 或放學後舉行。參加的 學生都會獲得獎品或 禮物。	2/2012 至 3/2012	滿意率 \geq 60%	1. 出席人數 2. 問卷調查	數學 老師 及學會 委員	\$1,700	\$250
2	乙 (一)4, 5, 6, 7	三 1, 2	校外比賽: 香港數學競賽, 天主教教區中學數學 比賽, 培正數學邀請賽	1/2012 至 5/2012	學生於比賽中獲獎	比賽成績	數學老 師	\$550	
3	乙 (一)4, 5, 6, 7	三 2	每週數學難題	11/2011 至 5/2012	參加人數比去年有 提升	參與人數	數學學 會委員	\$0	
4	乙 (一)4, 5, 6, 7	三 1, 4	數學午間活動 (十次)	11/2011 至 5/2012	會員出席率 \geq 50%	參與人數	數學學 會委員	\$0	
5	乙 (一)4, 5, 6, 7	三 3, 4	數學遊蹤---為鄰近小 學安排校際數學遊蹤 比賽, 推廣宣傳。	2/2012 至 3/2012	多數學生積極參與, 滿意率 \geq 60%	觀察, 問卷調查	數學 老師 及學會 委員	\$1,000	

五. 財政預算

	<u>學校津貼</u>	<u>學生會津貼</u>
1. 數學週--數學遊戲, 獎品或禮物	\$1700	\$0
2. 數學邀請賽報名費	\$ 550	\$0
3. 數學遊蹤	\$1000	\$0
4. 橫額	\$0	\$250
5. 影印費	\$0	\$ 50
6. 文具及雜費	\$0	\$ 50
Total:	\$3, 250	\$350

六. 計劃成員

賴偉光(主席)

數學科老師

學生委員