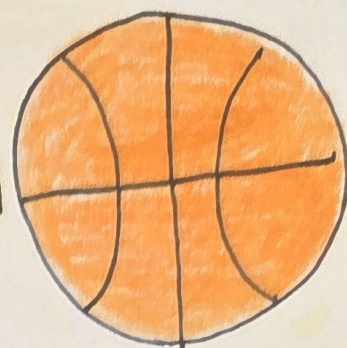
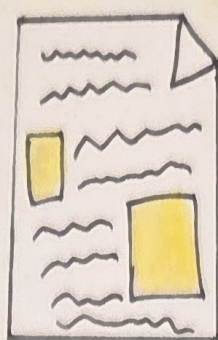


運動對數學學習益處:

1. 提升學業表現

2. 強化學習動機

3. 促進全人發展



數學到底是甚麼?

好玩的原因是甚麼?

	5	1
2		
9		3

詳情到第四頁

周sir補習班

SAT: 9:00AM - 7:50 PM

SUN: 7:30 AM - 4:30 PM

詳情請看網頁:

<https://www.chowsir>

數學
女子

愈早學游泳,

數感越好、

有助智力發展?

黎紫瑩
酒店

地球村黎紫瑩道12號



數學日報

記者: 黎紫瑩

運動可以令
數學成績
變好?

世界之最

男子 100 米 田徑

- 9.58 秒
- 2009 年 8 月 16 日
- Usain Bolt (尤塞恩·博爾特)

男子 100 米 自由泳

- 46.4 秒
- 2024 年 7 月 31 日

潘展樂

女子 跳遠

- 7.52 公尺
- 1988 年 6 月 11 日
- Galina Chistyakova (加林娜·奇斯佳科娃)

女子 速度 攀岩

- 6.06 秒
- 2024
- Aleksandra Mirosław (亞歷山德拉·米羅斯瓦夫)

數感大提升!!!

澳洲的格里菲斯大學有研究指出,愈早讓小朋友學習游泳,可以為他們建立數學基礎,數感會比同齡的孩子領先發展高達6-15個月,而這項運動更有助促進他們的智力和情緒發展。研究邀請近2000名家長參與,透過比較他們子女的學習表現而發現,游泳孩子的認知水平,尤其在解決數學問題方面會有更好的發展,並展現出較強的數感。研究結果顯示,超過8成在3歲學會游泳的幼兒,都能夠提早掌握4歲孩子所需要學會的技能,特別是數理方面的學習。

LEVEL UP



數獨熱身題:

	3	1	
2			
		4	1
			3

數獨 Sudoku

數獨是一種基於邏輯推理的

數字填空遊戲，玩家需要 9×9 網

格中填入數字(1-9)，使每行、每列

及 3×3 格子內數字不重複。

5	3			7				
6			1	9	5			
	9	8					6	
8				6				3
4			8		3			1
7				2				6
	6					2	8	
			4	1	9			5
				8			7	9

下期公佈答案~

香港特別行政區小學

2023-2024 年度

數學科課程發展計劃 (適用於——學校或區域)

學校名稱: _____

級別: _____

《數學日報》

學校將是《數學日報》的編輯部，負責設計一份數學與同學有關，兼重內容包括以下幾部份：

(一) 必須包含：「運動與數學」主題

於《數學日報》中至少有一則「運動與數學」的訊息(網頁/報刊/書籍)，着重於分析或研究其中一些數學，提出問題或解決方法，你也可以製作統計圖表或統計結果。

(二) 選項：(至少選2部份)

1. 數學家的生平

2. 數學遊戲

3. 數學小百科 (包括但不限於數學史、數學名詞、數學故事等)

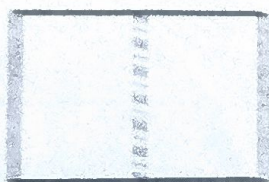
4. 數學教學 (包括教學設計、教學活動、教學資源、教學評估等)

5. 其他與數學有關主題

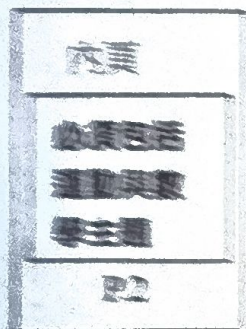
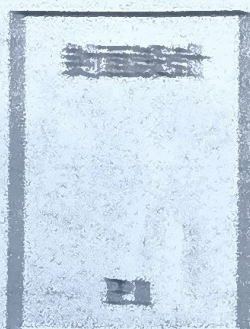
你可以從課外書籍、報章或網上搜尋有關資料，設計一份富創意的《數學日報》，然後向全班同學作簡單的介紹。

*《數學日報》的大小必須為 A3(297mm×420mm)，最少包括一頁封面及3頁的內容。

設計要求



(把 A3 畫紙對摺成 A4)



數學閱讀 fun fun fun

任務：閱讀最少 3 本介紹數學知識、數學歷史、數學小百科等書籍，搜集和記錄有用的資料來設計你的日報。（也可利用互聯網搜尋資料。）

書名/網頁名稱	作者	索書號	圖書來源/網址
1. 數學小偵探1	施曉蘭	9789861517377	圖書館
2. 數學小偵探2	施曉蘭	9789861518282	圖書館
3. 數學小偵探3	施曉蘭	9789861518978	圖書館
4.			

《數學日報》簡介

以約 120 字介紹你的日報內容及特色。

我的數學日報封面採用了報紙的形式。含有廣告和關於運動和數學的標題。第二頁是「世界之最」，是關於不同的世界紀錄。第三頁是關於一項研究顯示游泳對數學學習的好處和一道「數獨熱身題」。最後一頁是解釋數獨和一道數獨題目。

整體成績：

內容豐富	3	/4	總分：	能量值：
數學元素	4	/4	19 /20	10 /10
排版	4	/4		
創意性	4	/4		
趣味性	4	/4		

老師簽署：

