

小小科學家 小智慧大發揮

活在這個資訊發達的年代，科技與我們的生活拉得越來越近，也越來越重要。許多小朋友在小年紀已經對科技事物充滿興趣。為了啟發學生的科學潛能及滿足他們的好奇心，本校在科學與科技方面一向有著積極的發展。

「科學小精英」就是本校其中一個以科學為主題的興趣小組，課堂中會讓學生進行不同的實驗及製作，探究當中的科學原理。老師啟發他們將所學到的加以轉化，讓他們透過實踐展示成果。他們更會參與一系列的科學活動和比賽，藉此建構他們具有科學探究的精神。過去數年，他們參加的比賽包括有：「小學太陽能車」比賽，「雞蛋撞地球」比賽及「足球機械人」比賽等，並獲得多次冠軍及各項的優異獎，成績斐然，這顯示本校學生已具備良好的條件去發揮所長。展望未來，學界將大力推行STEM教育，相信到時定能把科技教育全面普及，充分發展學生的思維能力。

「雞蛋撞地球」比賽



「足球機械人」比賽



此外，本校學生亦參加香港教育大學舉辦的「小學校際流動應用程式編程比賽2016」，參加比賽的目的是讓學生運用邏輯思考及電腦編程技術以解決實際問題，藉此提升學生對計算思維的能力及增強他們對編程的興趣，更而讓他們適應這個資訊發達的社會，為未來作好準備。



6A 陳子琦
奪得優異獎

小學太陽能車比賽



Who Am I?

我是一個四個位的單數，四個位值的數字也不一樣。
每個位值的數字都大過0。
四個位值的數字加起來剛好等於10。
千位與十位數字的和剛好等於百位與個位數字的和。
我最大的數字在十位。
究竟我是誰？

- A. 4312 B. 4213 C. 3124 D. 1243

答案：D 千百十個
1 2 4 3

抽波子

現有10種不同顏色的波子，每種顏色有10粒。問至少要抽出多少粒波子，才能確保志文、小穎及明慧三個人可以各自從中取得兩粒同色的波子？



- A. 12 B. 15 C. 30 D. 33

答案：B
先考慮抽出的波子數目必須是3的倍數。為要確保他們三人取得兩粒同色的波子，最少要從(10×10)100粒波子裡抽出13粒波子，即假設抽出10粒波子後，再抽多一粒，所抽出的波子顏色便會重複。因此，可讓三人各自從中取得兩粒同色的波子，至少要抽出15粒波子了。

乘電梯

叔叔住在大廈的5樓，舅父也住在同一大廈的25樓，乘電梯從一樓到叔叔家需要5秒，那麼乘電梯到舅父家需要多少秒？假設電梯的速度不變。

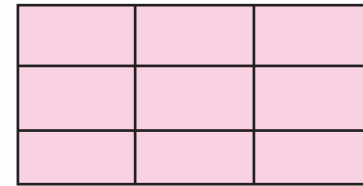
- A. 20 B. 25 C. 30 D. 35

答案：C
乘電梯從1樓到2樓是一層樓的間隔，那麼，從1樓到叔叔家的5樓便是4層樓的間隔，也就是說，4層樓的間隔用了5秒。因此，從1樓到舅父家的25樓便是24層樓的間隔，所以需要(24÷4)×5=30(秒)

數學IQ題 大家動動腦筋，找出以下數學IQ題的答案。

長方形中的長方形

試數一數下圖中共有多少個長方形呢？



- A. 9 B. 16 C. 26 D. 36

答案：D
每個長方形都有它們確定的長和闊，所以我們亦可從這些長方形的長和闊去確定它們的數目。
圖中，長的線段有(由短至長，即3+2+1=6) 6種，同樣地闊的線段都有6種。
長的每一條線段與闊的每一條線段都可構成一個長方形，因此，圖中共有(6×6=36) 36(個)長方形。

資料取自hkcdcity / 小學數學科園地

校訊傳真

- 19-3-2016 小若瑟團到太子聖德肋撒堂進行親子朝聖
- 30-4-2016 基督小先鋒參與九龍I區「守護天使」聯校活動
- 20-5-2016 飛躍彩雲2016綜藝匯演
- 20-6-2016 天主教甘霖幼稚園K2學生、家長及老師到校參與課堂體驗
- 21-6-2016 基督小先鋒到荃灣葛達二聖堂朝聖
- 9-7-2016 多間幼稚園K2學生到校參與「智叻小天才」訓練營
- 1-9-2016 李家榮校監榮休。李家榮先生自1994年在本校擔任校長，及後擔任校董及校監，為本校服務超過二十年，貢獻良多。在此，祝願李家榮先生退休生活美滿愉快。
由九月一日起，天主教教區委任梁長才先生接任為本校校監。多年來，梁校監為教區學校服務，盡心盡力。新學年開始，梁校監會帶領本校繼續發展，讓同學在天主的愛內茁壯成長。

親親天主 天主教五大核心價值：生命

- 生命：
- 這是天主賦予人的無價之寶；生命在本質上就是神聖的。
 - a 每個人都是按照天主的肖像而受造，並且自受孕至去世為止，都享有生存的權利。
 - b. 我們應秉承福音所傳授的真福八端精神，懷著平和的心境和望德，面對人生的種種困難、逆境。
 - c. 每個人都有權利享有足以令其過合乎人性尊嚴的生活的一切條件。
 - d. 唯獨真正尊重人類生命的社會，才能為大眾帶來幸福。

