



數學故事

趣味數學

數學實驗

數學遊戲

數位教材

數學紀事

數學試題

數學軟體

數學網站



1999.1.26 起進站人次 5825944 更新日期: 2008年03月15日

搜尋

全球網路資料 昌爸網內資料 Google

新增內容

- 二元一次方程式考古題(2/27) 1089(2/16) 一元一次方程式基測考古題(1/30) 到底誰算對了?(01/26) 電扶梯階梯數(01/20) 新泰7年級第3次段考 & 試題分析(1/17) 阿基米得--胃痛(12/9) 納許棋(12/1) 長度一樣嗎?(11/24) 科學記號(10/13) 七年級整數四則複習(10/12)

複習試題--

二次函數 / 八上單元 / 二元一次方程式 部編第六冊第二章歷屆基測

童趣數學--

格列佛遊記 / 大金剛

數學詩謎--

斷腸詩 / 紀曉嵐妙解數字謎 / 嫦娥詩

如何在北市多媒體教材中心下載多媒體教材

十字交乘法

能力指標: A-4-11

能利用配方法或十字交乘法解一元二次方程式

學習目標:

- 1. 熟練分配律或乘法運算的因式分解。 2. 能用十字交乘法解因式分解。 3. 能用十字交乘法解一元二次方程式。

作者: 李信昌老師(台北縣新莊國中)

建議: 投 [1] [2] 空欄備用

以下載昌爸的「十字交乘法」多媒體教材為例。

- 1.到台北市多媒體教材資源中心 2. 選按代數項目冠軍杯圖 3. 找到「十字交乘法」(目前下載次數最高的那個就是)並按選 4. 選按「下載此份教材」 5. 儲存檔案到你的電腦再解壓縮檔 6. 執行factor.exe, 即可使用 ...GO...

作品介紹:

台北市教育e周報第142期, 劉賢建老師(臺北市士林國中數學領域教師及臺北市多媒體教學資源中心數學領域研發小組成員)對於這件作品的介紹



動動腦080315

有規律的數列 22 - 2 · 32 - 3 · 42 - 4 · ... · 982 - 98 · 試問在這97項之中有幾項是 7 的倍數?(數列的第a項是 a2 - a)

歡迎提供解答 [過期題目]

數學謎語 數學笑話 數學角落 基測試題 數學科展

數位課輔 連結來源: 國立教育資料館

播放 二元一次方程式 館內其他相關課程

英國倫敦皇家大學應用數學系(Applied Mathematics Imperial College London)達倫·克勞迪



(Darren Crowdy)教授在保形映射學術領域取得了突破性進展, 使其可被應用於更複雜的形狀。並在最新一期(March-June 2007)出版的《劍橋哲學學會數學進展》(Issue of Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society)雜誌上發表他對「舒瓦茲-克里斯托夫方程式」(Schwarz-Christoffel formula)的最新補充進展。

19世紀中葉, 兩位數學家合力研究出「舒瓦茲-克里斯托夫方程式」(Schwarz-Christoffel formula)的著名公式, 得以進行保形映射的研究。對於數學家、工程師和科學家而言, 保形映射是一個重要理論工具, 在很多領域都被廣泛應用, 例如, 在航空學中對複雜異形上空的氣流模式進行建模。目前, 保形映射還被應用在神經系統科學來描繪人腦中樞神經係統中灰質的複雜結構。然而, 至今140年來, 這個公式只適用在不包含孔形或者不規則形的形狀。

如今克勞迪教授對於這個方程式的

- π 建中通訊解題 第59期題目(相關網頁 Σ 雙週一題網路徵答... 中山大學應數系: ϕ 國科會推薦數學科普叢書 α 九年一貫數學綱要分年細目 β 部編數學教科書 γ 國民中學學習資源網 Ω 數學奧林匹亞辦公室

fun數學...我懂你的心 紙牌魔術師 杯子正立嗎 巧問電話號碼 1089

在西元1984年4月份出刊的 Scientific Am 「任何一個正整數與它的倒序數相加, 所經過有限次步驟後, 最後必定能得到一個回文例如: (1) 38+83=121(2) 69+96=11353+3531=4884

[more]



德國聯邦教育研究部部長「知識比你認為的要多」, 克爾(Angela Dorothea Kuhl)的高科技發展就不可創造, 它使生活變得更加

相關數學活動網站(德



「興趣是成為數學家題的數學家。」, 「文中應用數學會看上鬥爭, 也是一種體驗會有勇氣去付諸行動(Nash)--[more]

1994年諾貝爾經濟學獎得主納許(Jof 林斯頓研究所時, 發明了「納許棋」, 個沒有平手的遊戲, 甚至先玩者是有必遊戲雙方各佔棋盤上的左右或上下方, 正六邊形, 雙方輪流一次下一仔棋, 誰或上下方, 就贏得此遊戲, 例如右圖, 方贏得比賽。[...more...]



著名物理學家費曼(畫的空檔時玩弄手) 擁有奇妙循環節的這個發現, 竟然被情報的規定, 將信 1÷243= 0.004, 883, 循環節有27 004, 115, 226, 337, 448, 559, 670 112也算是遺憾。