|  |
| --- |
| **※請導師協助意願學生於102年12月5日（星期四）放學前，填妥校內報名表暨家長同意書，交至輔導室。** |

**臺北市立建國高級中學2014年數學優質營**

1. 目的：為培養國中生學習數學之興趣，提升學生數學能力，達到寓教於樂之優質學習效果，特舉辦本活動。
2. 主辦單位：臺北市立建國高級中學。
3. 實施時間：  
   103年1月21日（星期二）上午8時起至1月24日（星期五）下午16：30止。
4. 實施地點：臺北市立建國高級中學。
5. 錄取名額：預計約480名。
6. 參加對象：
   1. 國民中學在校二年級學生為主，且數學成就表現優良者。  
      （惟數學競賽獲得優勝名次或參加本校之中學生通訊解題答題表現優良者，經審核小組審定合格者，不在此限。）
   2. 本營隊活動會在本校校園內長距離移動與上下樓，對於行動不便的學生在報名時務必特別註記，並與本校聯繫，以利事先規畫。
   3. 本營隊課程有一定的廣度與深度，鑒於舉辦規模及支援人力之限制，本校保有調整各校報名人數之權利。(若報名人數過多，將以各校學生人數為比例。)
7. 報名及錄取方式：
   1. 集體報名：請以校為單位，將報名學生資料自行排定優先順序(若報名人數過多，將以各校學生人數比例錄取)，再將報名名冊電子檔寄至tflin@ck.tp.edu.tw，寄出後以電話與承辦人林作峯先生確認是否收到，俾利辦理後續事宜。報名期限自即日起至102年12月11日（星期三）止。
   2. 個別報名：集體報名截止（102年12月11日）後若尚有名額，將公布於本校網頁(http://web.ck.tp.edu.tw/)與建中數學科網頁(http://web2.ck.tp.edu.tw/~mathweb/），家長可親臨本校教務處報名（需攜帶學生本人之學生證），  
      校址：臺北市中正區南海路56號。報名時間至102年12月18日（星期三）下午4時截止。
   3. 錄取公告：102年12月20日（星期五）公布於本校數學科網站上。(http://web2.ck.tp.edu.tw/~mathweb/）
   4. 繳費方式：  
      (1) **集體報名**錄取者請於102年12月25日（星期三）前，以校為單位統一  
       將費用(每人1800元)以**郵局匯票掛號**寄至本校教務處「數學優質營」收，  
        **匯票抬頭請註明「臺北市立建國高級中學」**（抬頭請務必書寫正確，以  
       免退件），逾期則視同棄權。  
      (2) **個別報名**錄取者，請於102年12月25日（星期三）前將費用1800元  
       以**郵局匯票掛號**寄至本校教務處「數學優質營」收，並在寄件人處註明  
       學校、班級、座號與姓名。**匯票抬頭請註明「臺北市立建國高級中學」** （抬頭請務必書寫正確，以免退件），逾期則視同棄權。
   5. 聯絡電話：(02)2303-4381#203，承辦人：林作峯先生
8. 專題課程及活動內容：
   1. 專題演講：邀請大學教授進行專題式的演講，增加學生的數學能見度。
   2. 數學遊戲：從桌上遊戲體會邏輯推理的重要性。
   3. 數學與電腦：利用GeoGebra軟體研究代數與幾何的相關問題。
   4. 數學步道：漫步建中校園，從校園環境找尋數學。
   5. 通訊解題：通訊解題思考與解題分析。
   6. 競賽專題：競賽幾何與邏輯代數。
   7. 誰來挑戰：從數學活動、競賽中活絡思考，將數學趣味化，增加思辨能力。
9. 費用：新臺幣1,800元整（**含**講義費，鐘點費，場地、教具、教學軟體、文具費、保險費；**不含**四天餐費300元）。
10. 退費標準：
    1. 錄取者繳費後若因故棄權，請家長或學生本人於103年1月3日（星期五）下午4時前親臨本校教務處填具切結書，本校將退還全部費用1800元。
    2. 超過上述時限未辦理放棄者，即視為本營隊正式學員。學員因故申請退訓者，退費標準如下：
11. 於103年1月22日（星期三）上午8時前申請退訓者，退報名費800元。
12. 於103年1月23日（星期四）上午8時前申請退訓者，退報名費534元。
13. 於103年1月24日（星期五）上午8時前申請退訓者，退報名費267元。
14. 超過上列時限後一律不予退費。
15. 103年1月21日（星期二）～1月24日（星期五）四天為全天的課程，本校代訂午餐便當。請於報到當天（1月21日星期二）攜帶**300**元登記繳錢(請自備零錢)。
16. 全程參加同學頒發結訓證書。