

作品簡介範例

暫定題目：魔術三角形變變變

參賽者：許綺云

學校：臺北市立第一女子高級中學

指導老師：鄭凱鐘老師

作品簡介：

可減魔術三角形相對於傳統魔術三角形是個全新的概念, 基於對此主題的興趣, 本文對可減魔術三角形進行探討. 首先, 確定 n 階可減魔術三角形的存在性; 其次, 試圖找出魔術差 d 的最佳上下界; 接著尋找可減魔術三角形的性質及建構方法; 然後與傳統魔術三角形作結合, 即完美魔術三角形, 也推廣為立體的可減魔術四面體, 研究兩者存在的可能性.