

[雙週一題]網路數學問題徵答  
九十七學年度第二學期

主辦單位: 中山大學應用數學系

補助單位: 教育部

第七題: 98.05.15公佈, 98.05.29中午12點截止

試證在邊長為 $a$ 的正方體內部可以做兩個稜長為 $a$ 的正四面體, 使得它們沒有交點。(稜長: 頂點與頂點所連接的線段長度)

答案請寄至 - 高雄市中山大學應數系圖書館的『雙週一題』信箱, 或傳真07-5253809, 或利用電子郵件信箱problem@math.nsysu.edu.tw (主旨為「雙週一題」)。解答上請註明姓名、校名、校址縣市、系所、年級、班級、學號和E-mail。