

雙週一題網路數學問題徵答  
103 年度第 1 學期

主辦單位: 中山大學應用數學系  
補助單位: 教育部暨中山大學研究發展處

第三題: 103.10.17 公佈, 103.10.31 中午 12 點截止

由一圓的圓周上任取三點, 試求在此三點中, 任意兩點間的距離皆會小於圓半徑的機率為何?

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 [nsysu.problem@gmail.com](mailto:nsysu.problem@gmail.com) (主旨為「103 年秋季第 X 題解答」)。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。