雙週一題網路數學問題徵答
102 年度第 2 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： 103.03.21 公佈，103.04.04 中午 12 點截止

假如 a 與 b 爲整數使得 $x^2 - x - 1$ 爲 $ax^{17} + bx^{16} + 1$ 的因式，試求 a 值？

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，或傳眞 07-5253809，或利用電子郵件信箱 nsysu.problem@gmail.com (主旨爲「103 年春季第 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**。