

[雙週一題]網路數學問題徵答
一百學年度第二學期

主辦單位: 中山大學應用數學系
補助單位: 教育部

第二題: 101.03.16 公佈, 101.03.30 中午 12 點截止

求下列方程式

$$\sqrt[3]{x-1} + \sqrt[3]{x} + \sqrt[3]{x+1} = 0$$

的實根。

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。