

七十一年聯考數學試題

檢 討

王安部

今年大學聯考數學科試題出題相當靈活，可考出考生程度，同時對於那些腳踏實地研讀數學之考生，更可測出其細心，耐心與功力。如果我們仍再檢討再建議，我個人的看法如下：

- (一) 試題恢復非選擇題，所出的題目可測出學生數學程度，難易適中。
- (二) 試題由淺入深，由簡而繁，可建立學生的信心，對於學生助益較大，顯然較往年易於得分。
- (三) 有些題目數據設計得很巧妙，真是不可多得的好考題。
- (四) 高中三年中各學年之考題分配較往年平均。
- (五) 有部分考題是考古題，最好儘量避免。
- (六) 高中數學課程中尚有極重要的部份如：函數、級數、排列組合、複數、矩陣、行列式以及向量幾何均沒有考到。
- (七) 有些題目所佔之百分率偏高，希望能出涉及較廣且不同層次之獨立考題，才能更深入地測出高中學生的數學程度。

(本文作者現任教於成功高中)