

數學科教材教法

95 年 12 月 20 日 第二節。陳怡君 紀錄

95 年第一次國民中學學生基本學力測驗						
題號	國中所需的數學能力					
	連結	算術	代數	幾何	統計	其他：①定義 ②例行問題 ③變化/綜合 ④創意
14			一元不等式 解的意義			①定義
15				對角線對稱性		④創意
16				直線方程式：描繪		②例行問題
17		分數加法 分數減法	平方差公式			②例行問題
18			同類項合併			②例行問題
19	消除不必 要資訊			重心		③變化/綜合
20			比例			④創意
21				圓切線垂直半徑 圓外一點至兩切點 等距 畢氏定理		③變化/綜合
22				畢氏定理 直徑對上原周角		③變化/綜合
23				圓內/外角 弦切角		①定義
24	閱讀能力					③變化/綜合
25			比例	座標象限		③變化/綜合
26	閱讀能力		比例式	直角座標		②例行問題
27	邏輯推理		比例			④創意