

2010 年波蘭高中畢業會考加考數學初體驗

駐波蘭臺北經濟文化辦事處文化組

今年波蘭高中畢業會考(Matura)在五月第一週舉行，應試人數逾 40 萬人，最值得一提的，會考舉辦至今已 25 年，首次將基礎數學列入這次必考科目，計有 34 題，考試時間為 170 分鐘。

一位華沙市高中校長兼數學教師表示，這只是考基礎數學，不致於造成學生太多困擾；但不見得人人應該可以取得高分，因為其中有些題目的答案是開放性的，解題不僅靠技巧，還得具備邏輯思維能力，充份瞭解問題癥結所在，方能精確的找出答案。

烏茲科技大學數學系史坦都教授估計，約有 85% 的考生將通過考試，這次考題比去年 11 月試考時要簡單，而當時有 76% 學生通過。至於題目算不算簡單呢？史坦都教授認為，畢業會考數學是針對學生的平均水準，因此這次難易度相當合理。進階級數學則為選考科目，為進入理想科系不可或缺的，計有 5 萬 8300 人選考。

波蘭高中畢業會考同時也是大學入學考試，必考科目除了數學，國文、外語等科目外，還需自選 1-3 門學科（含生物、物理與天文、化學、地理、歷史、音樂史、藝術史、資訊科技、拉丁文學、少數族群母語、第 2 外語等）。

資料來源：2010 年 5 月 6 日波蘭共和報(Rzeczpospolita)