

豪宅「跳層」考尖子數學功力

星島日報

(星島)2010年1月18日 星期一 06:30

(綜合報道)

(星島日報報道)地產商將原本為四十六層的豪宅頂樓「跳層」稱為八十八樓，不僅成為城中熱話，更是考驗學生邏輯思維的數學題目。在昨日舉行的第十七屆香港小學數學奧林匹克比賽，就引用豪宅「跳層」爭議考核資優學生。主辦單位鼓勵數學教師擬題時宜靈活多變，提升學生的學習興趣。

小學數學奧林匹克比賽的小六組賽事昨天舉行，吸引逾三千名學生參加。香港數學奧林匹克學校校長梁瑞萍稱，為了鼓勵學生關心社會時事，大會除了一般的算術題外，應用題亦刻意借用新聞素材，讓題目更為生活化，其中一題就借用去年的豪宅「跳層」爭議，假設地產商不要「四」字，只以三及八的倍數「跳層」，問學生實際三十四層的頂樓會被稱為幾樓，挑戰他們的倍數概念。

梁校長指出，一般出版社及數學科教師擬定的應用題多是「小明去超級市場購物」一類，不僅令小學生感到枯燥乏味，亦讓他們運算過程不求甚解，「學生見到『和』字便認定是加數，題式略為修改便毫無頭緒」。她建議教師擬題宜多加創意，從而培養他們的興趣及解難能力。

Source : <http://hk.news.yahoo.com/article/100117/3/g5zr.html>