

揚子高級中學 104 學年度提升數學教學成效計畫

數學競賽(第一次)實施辦法

- 一、依據：教育部 104 學年度提升數學教學成效計畫
- 二、主旨：藉由競賽活動的舉辦，增進本校學生數學基礎能力，以提高學生學習數學之興趣與動機。
- 三、主辦單位：教務處
承辦單位：數學科教學研究會
- 四、參加對象：國一、國二、高一、高二學生全部參加
- 五、比賽地點：各班教室
- 六、比賽時間：105 年 4 月 1 日(星期五)第八節班會
- 七、比賽方式：

(一) 測驗時間：45 分鐘

(二) 各年段命題範圍

年段	範圍與單元名稱
國一	國中數學第一冊～第二冊 2-2 直角坐標與二元一次方程式的圖形
國二	國中數學第一冊～第四冊 3-2 三角形的基本性質
高一	高中數學第一冊～第二冊 2-3 機率
高二	高中數學第一冊～第四冊 3-1 空間中的平面與直線
應外	高職數學第一冊～第二冊 2-1 式的運算

(三) 比賽當天早上請導師到教務處領取試卷，結束後請導師送回。

- 八、獎 項：各年級錄取前五名；得獎同學頒發獎狀及誠品圖書禮卷；第一名 200 元、第二名~第五名 100 元。

- 九、本計畫經行政會報討論通過，呈請 校長核准後實施，修正時亦同。