

2025 年第十八届丘成桐中学数学奖南部赛区半决赛评审结果

2025 年 10 月 27 日第十八届丘成桐中学数学奖南部赛区论文评审会（桌评）在中山大学震寰堂 B211 会议室举行，5 名专家对入围的 35 篇论文进行了评审。经评审，9 篇论文进入第十八届丘成桐中学数学奖南部赛区半决赛答辩。半决赛于 11 月 7 日在广东省广州市新港西路 135 号中山大学震寰堂 C319 会议室举行，来自四省市的 9 名专家对入围的 9 篇论文进行评审，评审出获得一、二等奖名单如下：

1. 一等奖情况：

论文编号	论文题目	学 校	指导教师	学 生
537	Scheme-theoretic and Set-theoretic Complete Intersection of Points	BASIS International School Guangzhou	赵越	黄维乐
1390	圆有向图的圈结构及围长求解算法	华南师范大学附属中学	桂鹏 张赞波	韩卓毅 刘雨菲
529	On an inverse problem of Bermond's conjecture	深圳国际交流书院	Jianzhong Chen	周禹涵
592	百米短跑跑法类型测算的数学模型及其应用	广东实验中学	王剑 程天放	黄麒超

2. 二等奖情况：

论文编号	论文题目	学 校	指导教师	学 生
234	The Groups of the Pyraminx and Mini Cube	广州贝赛思外籍人员子女学校	赵越	Kaicheng Frank Yang 赵炎果 陈振韬
1599	Structural analysis of combined Markov processes: basic properties and convergence behavior	长郡中学国际部	彭昊	李广鑫
1351	A NEW TYPE OF DISCRETE MINKOWSKI PROBLEM REGARDING TRIANGULATION	湖南师范大学附属中学	张湘君	谢佳栩
768	Structure-Preserving Noise2Noise: Image Denoising via Zero-Shot Noise2Noise and L0 Gradient Minimization	Basis International School Park Lane Harbour	Ronny Balboa	邵宇 孙畅洋
642	“田忌赛马”的一般性推论及其应用研究	福建省南平第一中学	包文涛	徐忠霖

丘成桐中学数学奖南部赛区组委会
2025 年 11 月 7 日