

广东省数学会

广东省数学会关于组织参加 2024 年全国中学生数学奥林匹克 竞赛预赛（广东赛区）的通知

各地级以上市教育局教研室、科协、华南师范大学附属中学、广东实验中学：

根据教育部、中国科协、中国数学会文件精神 and 《全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)》“2024 年全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛) 组织委员会文件、2024 年高数(京)02 号组织工作安排的通知”精神，2024 年 5 月 14 日下午 16:30 在中山大学震寰堂 C418 会议室召开了“2024 年全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)”广东赛区工作会议。在会上，确定了 2024 年全国中学生数学奥林匹克竞赛广东省选拔赛在 2024 年 6 月 22 日上午 9:00-11:40 举行。6 月 22 日举行了选拔赛，通过选拔赛确定了获奖者(一、二、三等奖)及 2024 年夏令营合格者参加 2024 年全国中学生数学奥林匹克竞赛(广东赛区)的比赛。现将有关事项通知如下：

1. 竞赛时间

全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)（一 试）：2024 年 9 月 8 日（星期日）

8:00-9:20；全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)（二 试）：2024 年 9 月 8 日（星期日）9:40-12:30。

2. 命题要求

根据现行“高中数学竞赛大纲”的要求,“全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)(一 试)”所涉及的知识范围不超出教育部 2017 年颁布(2020 年修订)的《普通高中数学课程 标准》中所规定的教学要求和内容,但在方法的要求上有所提高。主要考查学生对基本 知识和基本技能的掌握情况,以及综合、灵活运用知识的能力。试卷包括 8 道填空题(每 题 8 分)和 3 道解答题(分别为 16 分、20 分、20 分),全卷满分 120 分。全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)加试(二试)与全国中学生数学奥林匹克竞赛(决赛)(冬令营)、国际数学奥林匹克接轨,在知识方面有所扩展;适当增加一些数学课程标准之外的内容。试卷包括 4 道解答题,涉及平面几何、代数、数论、组合四个方面。前两道题每题 40 分,后两道题每题 50 分,满分 180 分

3、 参赛对象

参赛对象要求是 2024 年 9 月 8 日在籍的广东省高中学生,按选拔赛获奖(一、二、三等奖)、夏令营学生成绩参加 9 月 8 日的竞赛,报名由学校于 2024 年 8 月 26 日前统一报名参加本次联赛。

4、 授奖方式

各赛区一等奖名额和参加冬令营营员分配名额由中国数学会普及工作委员会及数学奥林匹克委员会统一分配,按联赛一 试和加试总成绩评定。

5、 广东赛区设 4 个考点

广州市华南师范大学附属中学考点(广州市天河区中山大道西 1 号)。

深圳市深圳中学考点(深圳市罗湖区贝丽南路 46 号深圳中学初中部)。

广东省实验中学(广州市荔湾区芳村省实路 1 号)

广州大学附属中学中学(广州市番禺区国医西路 31 号广州大学附属中学(大学城校区))

6. 报名、公示及相关要求

- ① 请于 2024 年 8 月 25 日前将填好的附件 1 报名表以 Excel 格式发邮件至
zhangp@mail.sysu.edu.cn;
- ② 2024 年 8 月 31 日在 <http://math.sysu.edu.cn/> 及微信公示参加全国高中数学联赛学生名单;
- ③ 今年不收取报名费(考试期间我会不统一安排考生及领队老师的住宿及用餐,请自行提早联系解决)。

联系人:张老师:020-84110780,苏老师:13676235893,王老师:18311336934

电子邮件:zhangp@mail.sysu.edu.cn

联系地址:广州市海珠区新港西路 135 号中山大学新数学楼 205 房(东南区 266 栋),邮编:510275

